

Catalog

meiner

Insecten - Sammlung,

von

Jacob Sturm,

Ehrenmitglied der botanischen Gesellschaft in Regensburg, der Societät der Forst- und Jagdkunde zu Dreyssigacker, korrespondirendes Mitglied der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle, der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, der pharmaceutischen Gesellschaft zu St. Petersburg, und der Nürnbergischen naturhistorischen Gesellschaft ordentliches Mitglied,



Mit 4 ausgemalten Kupfertafeln.

Nürnberg, 1826. Gedruckt auf Kosten des Verfassers.



Insecter

81 (1 V

Jacob Sturm.

Ehreineltglied der komnischen Gesellschaft in Hegensbort, der Sowiel die Forst- und Jagdhande zu Dreibigarter, herresponditiender Forst- und Jagdhande zu Dreibigarter, herresponditiender Minglied der Webermüsshen Gesellschaft für die gesomme Newtorde, der Neuminischender Freunda zu Bedie, der plantanecentischen Gesellschaft zu Beleischaft zu St. Petersborg, und der Murnbergischen unturnisterzehen Gesellschaft orderenbes Withglied.



Mit 4 consponation hapleriatein

Nürnberg, 1826, Sedenderte.

Vorwort.

In dem Verzeichniss meiner Insecten-Sammlung, 1796, wagte ich es zuerst die Freunde der Entomologie mit meiner, damals erst angefangenen, Sammlung von Insecten, bekannt zu machen, und sie zum Austausch unserer Doubletten, einzuladen. Ungeachtet der unbedeutenden Vorräthe, die ich damals anbieten konnte, war ich doch so glücklich, meine Absicht völlig zu erreichen; indem ich dadurch nach und nach mit den ersten und vorzüglichsten Entomologen in Verbindung kam, durch deren freigebige Mittheilungen größtentheils meine Sammlung bis jetzt einen Vorrath von Insecten aus allen Ordnungen zusammenbrachte, wie es nur einer Privatsammlung, mit so beschränkten Mitteln, möglich seyn kann, die gegenwärtig über 7000 Arten von Käfern enthält, indem Fabricius in seinem Systema Eleutheratorum nur ohngefähr 5250 Arten beschrieben hat.

Dieses nicht unbedeutenden Vorraths genau unterschiedener Arten von Käfern in meiner Sammlung ungeachtet, entbehrt dieselbe doch noch den bei weitem größten Theil der von Fabricius beschriebenen Arten; deren nicht zu gedenken, die nach ihm in vielen größern und kleinern Werken beschrieben worden, und die ihm unbekannt geblieben sind; und endlich der unermeßlichen Zahl der in neuern Zeiten in allen Welttheilen entdeckten Insecten, die sich in vielen Sammlungen zerstreut befinden, und noch nicht beschrieben sind, so daß in diesem Betracht eine Sammlung, wie die meinige, blos der Anfang einer solchen zu nennen ist.

Aber wenn es auch möglich wäre, alle bis jetzt entdeckten und in so vielen Sammlungen zerstreuten Insecten, in eine einzige Sammlung zu vereinigen; so wäre eine solche dennoch nicht vollständig zu nennen, weil täglich in allen Winkeln der Erde wieder neue Arten entdeckt werden können, und dies so lange fortgehen wird, bis alle Winkelchen der Erde zu allen Jahreszeiten, und von den geübtesten Entomologen untersucht seyn würden, welcher Zeitpunkt aber wohl noch weit entfernt seyn möchte.

Ob es daher schon nicht möglich ist, meine Sammlung je zu einer Vollständigkeit zu bringen, so ist es darum doch nicht minder mein Wunsch, solche immer mehr zu vergrößern, wozu dieser Catalog besonders dienen soll, den ich daher meinen Freunden und Gönnern zur gütigen Be-

achtung empfehle, und hoffe, dass sie mich ferner mit ihren Beiträgen erfreuen werden.

Ich habe diesen Catalog auch eine solche Einrichtung gegeben, die ich zur leichtern Uebersicht und Aufsuchung einer Art für die bequemste hielt, und ihn daher in drei Abtheilungen gebracht.

Die erste Abtheilung beschäftigt sich mit dem System, nach welchem meine Sammlung geordnet ist, wozu ich das Latreille'sche gewählt habe, welches jetzt überall angenommen, und auch das bequemste in der Anwendung ist. Ich habe dabei das treffliche Werk des Herrn Vice-Präsidenten Fischer "Genera Insectorum systematice exposita et analysi Iconographica instructa. Mosquae, 1821." benützt.

Um aber diese systematische Aufzählung der Gattungen in meiner Sammlung doch auch für solche Liebhaber, denen die systematischen griechisch-lateinischen Namen fremd sind, und bei denen sie sich nichts denken können, verständlicher, und das Studium dieser Wissenschaft anziehender zu machen, habe ich versucht, einer jeden Gattung (Genus) auch einen deutschen Namen beizugeben. Da es bisher eingeführt war, den Namen der Ordnung (Ordo) z. B. Goleoptera, Käfer, dem Namen der Gattung (Genus) anzuhängen: als Garabus, Metallkäfer, so habe ich versucht, zur nähern Bezeichnung und zur Erleichterung für das Gedächtnifs, auch noch den Namen der Familie beizufügen: Carabici, Laufkäfer,

Carabus, Metalllaufkäfer. Eine andere Schwierigkeit war, für eine jede Gattung einen deutschen Namen, der etwann eine von den Eigenschaften derselben ausdrückte, und nur einigermassen bezeichnend ist, zu finden, da nach Illiger's erstem Versuch der Art *) von den neuern Schriftstellern wenig dafür gethan worden ist, und die neuerrichteten Gattungen sich inzwischen so sehr vermehrt haben. Die Uebersetzung der systematischen Gattungsnamen würde diese Schwierigkeit am besten gehoben haben, wenn eine solche immer möglich gewesen wäre; da aber die mehresten wirklich gar nichts sagen, oder doch ihre Bedeutung in einem deutschen Worte nicht ausgedrückt werden kann, oder sonst einer Uebersetzung unfähig ist, so blieb mir nichts anders übrig, als für solche Gattungen, die nicht schon einen eingeführten deutschen Namen hatten, einen zu schaffen, der von der Gestalt, Farbe, Nahrung, Aufenthalt und sonstigen Eigenschaften entlehnt werden musste. Da aber von den Insecten, die vom Auslande zu uns kommen, kaum ihre Nahrung, vielweniger etwas von ihrer Lebensart und ihren besondern Eigenheiten bekannt ist, so konnte bei diesen oft nur die Gestalt oder Farbe den Grund zu einer Benennung geben. Dabei hielt ich es doch nicht für überflüssig, die Ableitung des gewählten deutschen Namens in einer kurzen Erklärung beizufügen.

^{*)} Illig. Mag. für Insektenkunde, 1. Bd. p. 125.

Die zweite Abtheilung enthält aus den vierzig Familien, in welche, nach unserm gewählten System, die Käfer abgetheilt sind, eine Art, zur Versinnlichung des Typus der ganzen Familie, wozu ich, mit weniger Ausnahme, solche Arten aus meiner Sammlung beschrieben und abgebildet habe, die ich noch für neu und unbeschrieben hielt. Ob sie es wirklich sind, werden mich meine gütigen Beurtheiler belehren. Diese ganze Abtheilung ist auch nur als eine Zugabe anzusehen, für die ich besondere Nachsicht erbitten muß.

Die dritte Abtheilung endlich enthält den Catalog über die in meiner Sammlung sich vorfindenden, d genau unterschiedenen Arten, in alphabetischer Ordnung, sowohl der Gattungen als Arten. Bei beiden sind die Synonyme, wo es nöthig war, beigefügt. Wo kein Autor, der den Namen zuerst gegeben hat, angeführt ist, da ist Fabricius derselbe, und wenn diese Art bei demselben in einer andern, als jetzt angenommenen Gattung steht, ist dieselbe daneben gesetzt. Einen großen Theil der in meiner Sammlung aufbewahrten Arten, konnte ich jedoch in den vorhandenen Schriften nicht finden, diesen war ich genöthigt selbst einen Namen zu geben; viele mögen davon gleichwohl schon unter einem andern Namen bekannt und mir entgangen seyn. Bei einer jeden Art habe ich das Vaterland, wenn es mir bekannt war, beigesetzt. Alle, die ich selbst in der Umgegend von Nürnberg gesammelt habe, sind mit einem N. bezeichnet.

Der zweite Theil dieses Catalogs soll die übrigen Ordnungen der Insecten, wovon meine Sammlung gleichfalls einen nicht unbedeutenden Vorrath hat, enthalten.

Mit Vergnügen werde ich jedem Liebhaber und Freund der Entomologie, der mir Beiträge zu meiner Sammlung im Tausch gegen andere ihm fehlende Insecten anbieten kann und will, ein Preisverzeichnis von den vorräthig habenden Insecten zur Auswahl mittheilen.

Alle diejenigen Freunde, die mich mit ihren gütigen Anerbietungen und Anfragen beehren wollen, muß ich jedoch bitten, mir solche, so weit es seyn kann, portofrei zugehen zu lassen, wenn sie den gewünschten Erfolg davon erwarten wollen.

Nürnberg, 1826.

Jacob Sturm.

I. Abtheilung.

Systematische Folge

der

Gattungen

in

meiner Sammlung.



INSECTA. Insecten.

I Ordnung. COLEOPTERA.L.

(Eleutherata. Fabr.)

Käfer.

I. PENTAMERA.

Fünfzehige.

An allen Füssen fünf Glieder.

A. Mit fadengleichen oder borstenförmigen Fühlern.

Entomophaga. Latr. Raubkäfer.

Sie leben vom Raube anderer Insecten, besonders deren Larven; die größern jagen den Schmetterlingsraupen nach, zu deren Vertilgung in Wäldern und Gärten sie vieles beitragen.

I. Familie. Cicindelinae, Sandkäfer.

Sie lieben der Sonne ausgesetzte Sandplätze, im freien Felde, auf Wegen und im Walde.

1. Manticora. Fabr. Kneipsandkäfer.

Ihre starken Kinnbacken lassen vermuthen, dass sie stark damit kneipen oder zwicken können.

2. Megacephala. Latr. (Cicindela F.) Kopfsandkäfer. Von dem dicken Kopf, der diese Gattung von der folgenden unterscheidet.

3. Cicindela. F. Metallsandkäfer.

Die mehresten prangen mit den glänzendsten Metallfarben.

- 4. Oxycheila. Dej. (Cicindela F.) Lefzensandkäfer. Von der kegelförmigen, verlängerten Lefze.
- 5. Colliuris. Latr. (Collyris F.) Halssandkäfer. Von dem langen Halsschilde.
- 6. Ctenostoma. Klug. (Collyris F. Caris. Fisch.) Engsandkäfer.

Von dem gegen den Hals enge zusammengeschnürten Leib.

II. Familie. Carabici. Laufkäfer.

Von dem schnellen Laufen, wodurch sich diese Käfer auszeichnen, da noch die mehresten, besonders die Größern, ungeflügelt sind.

a) Graphipterides. Geschmückte Laufkäfer.

Von den schneeweisen Flecken und Punkten, mit welchen diese Käfer auf schwarzem Grunde geschmückt sind.

7. Graphipterus. Latr. (Anthia F.) Schmucklaufkäfer.

8. Anthia. F. Beisslaufkäfer.

Von den starken Kinnbacken, mit welchen diese Käfer, da sie von ziemlicher Größe sind, wehl heftig beißen können.

b. Crepitantes. Bombardierlaufkäfer.

Von der Eigenschaft, die sie zwar mit der ganzen Familie theilen, ihnen aber in besonderem Grade eigen ist, daß sie sich gegen Angriffe durch einen Saft, den sie aus dem After mit einem Knall oder Geräusch schießen, vertheidigen.

g. Aptinus. Bonelli. (Brachinus F.) Stumpflaufkäfer.

Von den abgestutzten oder stumpfen Deckschilden.
10. Brachinus. F. Kurzlaufkäfer.

Ebenfalls von den kurzen abgestutzten Deckschilden.

1 . Odacantha. F. Halslaufkäfer.

Von dem schmalen, langen Halsschilde.

12. Cordistes. Latr. (Odacantha F. Calophaena Klug.) Schlangenlaufkäfer. 13. Casnonia. Latr. (Odacantha et Cicindela F. Ophionea Klug.) Vipernlaufkäfer.

14. Polistichus. Bonelli. (Galerita F.) Natternlaufkäfer. Der Name dieser und der beiden vorhergehenden Gattungen, ist von dem schlangenförmigen Kopf und dünnem Halse hergenommen.

15. Helluo. Bon. (Galerita F.) Knaplaufkäfer.

Von den kurzen, den Hinterleib knap bedeckenden Deckschilden.

16. Cymindis. Latr. (Tarus., Clairv., Carabus F.) Stutzlaufkäfer. Von. den abgestutzten Deckschilden.

17. Lebia. Latr. (Carabus F.) Prunklaufkäfer.

Von den schönen Farben, mit welchen die meisten prunken.

18. Dromias. Bonelli. (Carabus F. Lebia. Latr.) Rindenlaufkäfer.

Sie leben unter der Rinde an Obst- und andern Bäumen.

c. Longipalpati. Langtasterige Laufkäfer.

Sie haben längere Lippen- und Kinnladentaster, wie die übrigen Gattungen dieser Familie.

19. Drypta. F. Backenlaufkäfer.

Von den weit vorstehenden, schnabelförmig gekreuzten Kinnbacken.

20. Galerita F. Otternlaufkäfer.

Von der Aehnlichkeit ihres Kopses mit einem Ottern- oder Schlangenkopse.

d. Melanchlaeni. Gemischt farbige Laufkäfer.

Von der meist schwarzen oder dunkeln Farbe der hieher gerechneten Arten, welche aber auch mit bunten, selbst metallischen, Farben untermischt sind.

21. Licinus. Latr. (Carabus F.) Flachlaufkäfer. Von ihrer meist flachen, niedergedrückten Gestalt.

22. Badister. Clairv. (Licinus Latr. Amblychus Gyllh.) Wanderlaufkäfer.

23. Zabrus. Clairv. (Carabus F.) Rückenlaufkäfer. Von dem hochgewölbten Rücken dieser Käfer.

24. Acinopus. Ziegl. Trauerlaufkäfer. Von der schwarzen Farbe.

25. Harpalus. Latr. (Carabus F.) Schnelllaufkäfer.

26. Ophonus. Ziegl. (Carabus F. Harpalus Latr.)
Porenlaufkäfer.

Von der überall dicht mit Hohlpünktchen (Poren, Porus) übersäeten Obersläche ihres Körpers.

27. Abax. Bonelli. (Carabus F.) Kiellaufkäfer.

Von dem scharferhöhten Kiel, der sich von der Schulter an den Seiten der Deckschilde mehr oder waniger gegen die Spitze hinabzieht.

28. Myas. Ziegl. Muschellaufkäfer.

Von der muschelförmigen Gestalt und Farbe der Deckschilde.

- 29. Pterostichus. Bonelli. (Carabus F.) Afterlaufkäfer.
 Die Afterdecke der Männchen dieser Käfer ist mit
 einer Warze versehen.
- 30. Platysma. Bonelli. (Carabus F.) Schulterlaufkäfer. Von den abgerundeten Schultern der Deckschilde.
- 31. Catascopus. Kirby. (Carabus F.) Spürlaufkäfer.
- 52. Argutor. Meg. (Carabus F.) Schlaulaufkäfer.

33. Pogonus. Ziegl. Erzlaufkäfer.

Von der Farbe, die wie Erz oder Metall glänzt.

34. Daptus. Fisch. Wüstenlaufkäfer.

Von seinem Aufenthalte in öden oder wüsten Gegenden.

35. Poecilus. Bon. (Carabus F.) Listlaufkäfer.

56. Calathus. Bon. (Carabus F.) Kreisellauf käfer.
Sie laufen mit einer unglaublichen Schnelligkeit in einem Kreisel herum, wenn sie keinen Ausweg zum Entsliehen sehen.

37. Epomis. Bon. Saumlaufkäfer.

Von dem geben Saum, womit die Deckschilde eingefast sind; mit welchem aber auch viele Arten der folgenden Gattung geziert, und kaum, als etwann in einer geringen Abweichung der Mundtheile, verschisden sind.

- 38. Chlaenius. Bon. (Carabus F.) Sammtlaufkäfer.
 Von dem sammtartigen Ueberzug, mit dem die meisten Arten bekleidet sind.
- 39. Sphodrus. Clairv. (Carabus F.) Fliehlaufkäfer.
- 40. Dolichus. Bon. (Carabus F.) Fluchtlaufkäfer.
- 41. Platynus. Bon. (Carabus F.) Plattlaufkäfer. Von der platten, niedergedrückten Gestalt.
- 42. Anchomenus. Bon. (Carabus F.) Putzlaufkafer. Von ihrem schmucken, reinlichen Anschen.
- 43. Callistus. Bon. (Carabus F.) Zierlaufkäfer.

- 44. Agonum. Bon. (Carabus F.) Taublaufkäfer.
- 45. Amara. Bon. (Carabus F.) Kanallaufkäfer.
- 46. Oodes. Bon. (Carabus F.) Strassenlaufkäfer.
 - e. Fossores. Grabende Laufkäfer.

Von ihren starken, zum Graben geschickten Vorderbeinen.

47. Cephalotes, Bon. (Carabus F. Broscus Panz.) Kopflaufkäfer.

Von dem größern Kopf dieser Käfer, als gewöhnlich.

48. Molops. Bon. (Carabus F.) Striemenlaufkäfer.

Von den gestriemten oder gefurchten Deckschilden.

49. Cophosus. Ziegl. Walzenlaufkäfer.

Von der gleichbreit walzenförmigen Gestalt.

50. Stomis. Clairv. Fresslaufkäfer.

Die großen, schnabelförmig vorstehenden Kinnbacken haben Veranlassung zu dem Namen gegeben.

51. Ditomus. Bon. (Carabus F.) Rumpflaufkäfer.

Von dem kurzen Hals, der das Vordertheil von dem Rumpfe trennt.

52. Siagona, Latr. (Cucujus et Galerita F.) Drucklaufkäfer.

Von der dünnen, zusammengedrückten Gestalt.

55. Pasimachus. Bon. (Scarites F.) Handlaufkäfer.
Von den Handförmig erweiterten und gezackten vordersten Schienbeinen.

54. Scarites. F. Fingerlaufkäfer.

Von den fingerförmig gezackten vordersten Schienbeinen.

 Acanthoscelis. Latr. (Scarites F.) Zackenlaufkäfer.

Von den langen Zacken oder Zähnen an den vordersten Schienbeinen.

56. Clivina. Latr. (Scarites F.) Spreizlaufkäfer.

Von den fingerförmig ausgespreizten Zacken an den vordersten Schienbeinen.

57. Dyschirius, Bon. (Searites F.) Fauglaufkäfer. Von den mit langen Zacken handförmig besetzten vordersten Schienbeinen.

53. Apotomus. Hoffmanssegg. (Clivina Latr.) Stummellaufkäfer,

Von der gleichsam verstümmelten Hand ohne Finger, da den vordersten Schienbeinen die fingerförmig

ausgespreizten Zacken der vorhergehenden Gattungen fehlen.

f. Metallioi. Metallglänzende Laufkäfer.

59. Cychrus. F. Schaufellaufkäfer,

Von dem schaufelförmigen Endglied der langen, weit aus dem Munde vorragenden Taster, wodurch sich diese Gattung auszeichnet.

60. Calosoma. F. Schönlaufkäfer.

Von den schönen mit Gold vermischten Farben, womit die meisten Arten dieser Gattung prangen.

61. Procerus. Meg. (Carabus F.) Runzellaufkäfer. Von ihrer grobrunzlichten Oberseite.

62. Procrustes. Bon. (Carabus F.) Frühlaufkäfer, Von ihrem baldigen Erscheinen im Frühjahr.

63. Carabus. F. Metalllaufkäfer.

Von den metallisch glänzenden Farben, womit die meisten dieser artenreichen Gattung geziert sind.

g. Elaphrii. Schnelle Laufkäfer.

Sie scheinen in ihrem schnellen Lauf die übrigen noch zu übertreffen,

64. Bembidium, Latr. (Carabus et Elaphrus F.) Ahlenlaufkäfer.

Von den, wie eine Schusterahle in einem Heft, geformten Tastern.

65. Stenolophus. Ziegl. (Carabus F.) Flincklaufkäfer.

66. Blemus. Ziegl. (Carabus F.) Schwielenlaufkäfer. Von einer schwielenartigen Erhöhung, die an jedem Auge steht.

67. Trechus, Clairv. (Carabus F.) Spitzlaufkäfer. Von dem langen, zugespitzten Endglied der Taster.

63. Elaphrus. F. Raschlaufkäfer.

69. Notiophilus. Bon. (Elaphrus F.) Eillaufkäfer.

Blethisa. Bon. (Carabus F.) Narbenlaufkäfer.
 Von den Narben, die auf den Deckschilden zu bemerken sind.

h. Barbati. Bärtige Laufkäfer,

71. Nebria. Latr. (Carabus F.) Dammlaufkäfer. Von ihrem Aufenthalte an Dämmen, im feuchten Sand, unter Steinen, abgefallenem Laub u. s. w.

72. Panagaeus. Clairv. (Carabus F.) Scheulaufkäfer.

75. Loricera, Clairv. (Carabus F.) Regulaufkäfer.

74. Leistus, Frölich. (Carabus F. Pogonophorus Latr.)
Bartlaufkäfer.

Von den steifen Borsten und Dornen, womit Lippe und Kinnladen, gleich einem Barte, besezt sind.

75. Omophron, Latr. (Scolytus F.) Grundlaufkäfer.

Von seinem Aufenthalte auf feuchtem Grunde an den Ufern, der Weiher und Teiche.

III. Familie. Hydrocanthari. Schwimmkäfer.

Sie können nur im Wasser leben, und ihre Beine haben daher eine eigene, zum Schwimmen geschickte, Bildung.

- 76. Dytiscus, F. Wasserschwimmkäfer.
- 77. Colymbetes. Clairv. (Dytiscus F.) Tauchschwimm-käfer.
- 78. Lacophilus. Leach. (Dytiscus F.) Teichschwimmkäfer.
- 79. Noterus. Clairv. (Dytiscus F.) Weiherschwimm-käfer.
- Hydroporus, Clairv. (Dytiscus F.) Schlammschwimmkäfer.
- 81. Hyphidrus. Latr. (Hydrachna F.) Ruderschwimm-käfer.
- 82. Hygrobia. Latr. (Hydrachna F.) Scheuschwimm-käfer.
- 83. Haliplus, Latr. (Dytiscus F. Chemidotus Illig. Hoplitus Clairv.) Schienenschwimmkäfer.

Von der großen Bauchschiene, welche einen Theil des Bauches und die hintersten Schenkel bedeckt,

Mit vier Tastern.

Saprophaga. Moderkäfer.

Von ihrem Aufenthalte in faulem oder modernden Holze.

B. Mit borstenförmigen, fadengleichen, auch kammförmigen Fühlern.

IV. Familie. Sternoxi, Klimmkäfer.

Das Halsbein bildet hinten eine Spitze, welche in eine Höhle der Brust palst, und den Körper mehrerer Arten, wenn sie auf den Rücken zu liegen kommen, zum Aufspringen oder in die Höhe schnellen, oder wenigstens zum schnellern Aufstehen oder Emporklimmen, geschickt macht.

a. Buprestides. Prachtkäfer.

84. Buprestis. F. Prachtklimmkäfer.

Der größte Theil dieser Käfer pranget mit goldglänzenden, bunten Farben.

85. Aphanisticus. Latr. (Buprestis F.) Zwergklimm-käfer.

Sie gleichen in der Körperform den vorigen, eind aber sehr kleine Käferchen.

86. Trachys. F. Schönklimmkäfer.

Sie sind ebenfalls mit schönen und goldglänzenden Farben geziert.

87. Melasis, F. Wedelklimmkäfer.

Von den wedelförmigen Fühlern der männlichen Käfer.

b. Elaterides. Schnellkäfer.

Wenn diese Käfer auf dem Rücken liegen, wird es ihnen, ihrer kurzen Beine wegen, schwer wieder in die Höhe zu kommen, aber mit Hülfe des Halsbeins, wie oben beschrieben worden, schnellen sie sich so oft in die Höhe, bis sie wieder auf die Füße kommen.

88. Elater. F. Schnellklimmkäfer.

89. Drapetes. Meg. (Elater F.) Fliehklimmkäfer.

90. Eucnemis. Ahrens. (Elater F.) Deckklimmkäfer. Von den Schenkeldecken, unter welchen die hintersten Schenkel zum Theil, oder ganz verborgen liegen.

c. Cebrionides. Eckenkäfer.

91. Cebrio. F. Eckenklimmkäfer.

92. Rhipicera. Latr. (Ptilinus F. Polytomus Dalm. Ptyocerus Hoffing.) Buschklimmkäfer.

Von den buschig gesiederten Fühlern der Männchen.

93. Atopa. F. Greisklimmkäfer.

Von der greisen oder grauen zarthaarigen Bekleidung.

94. Cyphon. F. Laubklimmkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf Blättern in Hecken, Sträuchern und Pflanzen.

95. Seyrtes. Latr. (Cyphon. F.) Springldimmkäfer. Sie haben die Gestalt der vorigen, aber verdickte, zum Springen geschickte, Hinterschenkel.

96. Eucinetus. Schüppel. (Germ. Fn. Ins. Europ. V.

Von der Behendigkeit, mit welcher die bis jetzt be-

kannte Art den Händen des Insectenjägers zu entsliehen weiss.

97. Eubria. Ziegl. Wiesenklimmkäfer. Auf sumpfigen Wiesen im Grase.

V. Familie Malacodermata. Weichkäfer.

Von dem weichen Körper und weichen, biegsamen Deckschilden.

a. Lampyrides. Leuchtkäferartige.

98. Lycus. F. Schnautzenweichkäfer.

Von dem rüsselförmig verlängerten Hopf, welcher diese von der folgenden Gattung unterscheidet.

99. Homalisus. Geoff. (Omalisus et Lyous F.) Flachweichkäfer.

Von den flachen Deckschilden,

100. Phengodes. Hoffmsg. (Lampyris F. Amydetes Hoffmg. Illig. Mag. VI. p. 342.) Fächerweichkäfer.

Die Fühler bestehen aus mehr denn 40 Gliedern, deren jedes vom Dritten an, an der Innenseite einen schmalen blattförmigen Fortsatz hat, und einen Fächer bilden.

101. Lampyris, F. Leuchtweichkäfer.

Die Arten dieser Gattung leuchten alle im Dunkeln, durch die zwei oder drei letzten Bauchringe, welche beim Tageslicht und im Tode, wenn die phosphorescirende Feuchtigkeit vertrocknet ist, eine weiße Farbo haben.

102. Cantharis. F. (Telephorus Oliv., Latr.) Heckenweichkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf dem Laube in Hecken und Gebüschen.

103. Silis, Meg. Laubweichkäfer.

104. Malthinus, Latr. (Cantharis F.) Kurzweichkäfer. Von den Deckschilden, welche mehrentheils kürzer als der Hinterleib sind.

b. Melyrides. Graskäferartige.

105. Drilus, Oliv. (Ptilinus F.) Kammweichkäfer.

Von den an der innern Seite kammförmig gefiederten Fühlern.

106. Malachius. F. Blasenweichkäfer.

Von den blasenartigen dreilappigen Körpern, deren einer an den äußern Winkeln des Halsschildes, und einer am Anfang des Hinterleibes zu beiden Seiten, verborgen sitzt, und die hervorschiefsen, wenn der Käfer berührt oder in Furcht gesetzt wird.

107. Melyris. F. Grasweichkäfer.

108. Dasytes. F. Haarweichkäfer.

Von der feinhaarigen Bekleidung ihres Körpers.

c. Lymexyla. Holzkäferartige.

109. Hylecoetus. Latr. (Lymexylon F.) Rindenweich-käfer.

Sie leben als Larve und Puppe unter der Rinde fauler Eichen. (Schellenberg Beytr. 1. p. 5. t. 1.)

110. Lymexylon, F. Holzweichkäfer.

Leben, wie die vorigen, als Larven im Holz.

C. Mit am Ende verdickten Fühlern.

VI, Familie. Tillii. Rauchkäfer.

Von dem dichten Haarkleide, womit ihr Körper bedeckt ist.

111. Tillus. F. Blumenrauchkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf Blumen.

Sie leben in ihrem Larvenstande von den Larven anderer Insecten, besonders der Ameisen und Bienen.

113. Trichodes. F. (Clerus Laer.) Bienenrauchkäfer.
Die Larven leben in Bienenstöcken und nähren sich

von junger Bienenbrut.

VII. Familie. Xylophila. Holzkäfer.

Sie leben sowohl in altem als frischem Holze, in dem Getäfel und Fussböden der Häuser und in den Meubeln.

114. Ptilinus. F. Federholzkäfer.

Von den federförmigen Fühlern der Männchen.

115. Xyletinus. Latr. (Ptilinus F.) Nagcholzkäfer. Sie nagen, gleich ihren Familiengenossen, alles Holzwerk an.

116. Dorcatoma, F. Hirschholzkäfer.

Von den einem Hirschgeweih ähnelnden Fühlern einiger Arten.

117. Och in a. Ziegl. Klopfholzkäfer.
Sie haben wahrscheinlich die Sitten mit der folgenden Gattung gemein.

113. Anobium. F. Pochholzkäfer.

Sie leben in unsern Häusern im Holz, im Schreinwerk, in den Fußböden u. s. w., die sie durchlöchern, und ihre Gegenwart durch kleine Häufchen Holzmehl verrathen. Zur Zeit ihrer Begattung lassen sie ein Pochen, daß dem Picken einer Sackuhr ähnelt, hören.

119. He drobia. Ziegl. (Ptinus F.) Trotzholzkäfer.

Sie stellen sich, wenn sie Gefahr merken, tod, ziehen Hopf und Beine ein, und nichts vermag sie aus dieser Stellung zu bringen, so lange sie sich nicht sicher glauben.

120. Ptinus. F. Bohrholzkäfer.

Sie zernagen und durchbohren als Larve, gleich ihren Familienverwandten, das Holz; auch den Naturalien-Sammlungen sind sie gefährlich.

121. Gibbium. Latr. (Ptinus F.) Buckelholzkäfer. Von der hochgewölbten, buckeligen Gestalt.

123. Rhysodes. Latr. Furchenholzkäfer.

Von den tiefen Furchen auf dem Halsschilde.

VIII. Familie. Palpatores. Tastkäfer.

Sie haben sehr lange, vorstehende Taster.

123. Mastigus. Hoffmg. Geisseltastkäfer.

Von den geisselförmig gestalteten Fühlern.

124. Scydmaenus. Latr. (Anthicus F.) Ameisentastkäfer.

Wegen ihrer Aehnlichkeit (und schnellem Lauf) mit den kleinern Arten von Ameisen.

IX. Eamilie. Staphylini. Kurzkäfer.

Von den kurzen, abgestutzten Deckschilden.

a. Fissilabri. Mit gespaltener Lefze.

125. Oxyporus. F. Pilzkurzkäfer. Von ihrem Aufenthalte in Pilzen.

126. Astrapaeus. Gravenh. Raschkurzkäfer.

127. Staphylinus. F. Raubkurzkäfer.

Sie rauben Raupen und andere Insecten zu ihrer Nahrung.

128. Xantholinus. Dahl. (Staphylinus F.) Fangkurz-käfer.

129. Lathrobium. Gravenh. Dungkurzkäfer. Von ihrem Aufenthalte im Dünger. b Longipalpati, Langtasterige.

130. Paederus. F. Flinkkurzkäfer.

131. Evaesthetus Gravenh. (Staphylinus F.) Schnell-kurzkäfer.

132. Stenus. F. Engkurzkäfer.

Von der engen oder zusammengeschnürten Gestalt ihres Körpers,

c. Depressi, Flache.

153. Zirophorus. Dalm. (Leptochirus, Germ.) Schmalkurzkäfer.

Von dem schmalen Hinterleibe.

134. Oxytelus. Gravenh, Eilkurzkäfer.

135. Omalium, Gravenh, Flachkurzkäfer.

156. Anthophagus. Gravenh. (Lesteva Latr.) Blumenkurzkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf Blüthen.

137. Aleochara, Gravenh. Rennkurzkäfer.

d. Microcephali, Kleinköpfige,

158. Lomechusa, Gravenh. Spitzkurzkäfer.

Von der zahnförmigen Spitze, in welche die Hinterwinkel des Halsschildes und der Deckschilde ausgehen.

139. Tachinus. Gravenh. Fliehkurzkäfer.

140. Tachyporus. Gravenh. Fluchtkurzkäfer.

D. Fühler mit einem durchblätterten oder dichtem Knopf.

X. Familie. Necrophaga. Knopfkäfer.

Von dem Knopf, den die drei letzten Glieder ihrer Fühler bilden.

a. Silphales. Askäferartige.

141. Necrophorus. F. Leichenknopfkäfer.

Von der Eigenschaft, dass sie Leichen oder todte Thiere aufsuchen, welche sie begraben und ihre Eier hinein legen.

142. Silpha. L. Aasknopfkäfer.

Von ihrem Aufenthalte im Aase.

143. Agyrtes. Fröl. (Mycetophagus F.) 1rrknopfkäfer. Von dem Herumirren, Herumschwärmen in der Luft. b. Nitidulariae. Glanzkäferartige.

144. Peltis. F. Randknopfkäfer.

Von dem breiten, das Halsschild und die Deckschilde umgebendem Rande.

145. Thymalus. Latr. (Peltis F.) Schirmknopfkäfer. Von dem breiten Kopf- und Halsschilde, worunter der Körper, wie unter einem Schirme, verborgen ist.

146. Colobicus. Latr. Rindenknopfkäfer.

Von seinem Aufenthalte unter Baumrinde.

147. Nitidula. F. Schimmerknopfkäfer.

Von der schimmernden oder seidenartigen Bekleidung des ganzen Körpers.

148. Cercus, Latr. (Cateretes Herbst, Dermestes F.) Kurzknopfkäfer.

Von den kurzen Deckschilden, welche den Hinterleib fast nur zur Hälfte bedecken.

149. Micropeplus. Latr. (Omalium Gyl.) Netzknopf-käfer.

Von den netzförmig, weitmaschig skulptirten Halsund Deckschilden.

150. Engis. F. (Dacne Latr.) Schwammknopfkäfer. Von ihrem Aufenthalte in faulen Schwämmen.

151. Ips. F. Glattknopfkäfer.

Von ihrem glatten glänzenden Körper.

152. Byturus. Latr. (Dermestes F.) Filzknopfkäfer. Von dem filzartigen Ueberzug, womit diese Käfer bekleidet sind.

155. Anther ophagus. Meg. (Tenebrio et Mycetophagus F.) Pollenknopfkäfer.

Von ihrem Aufenthalte in den Blüthen der Ranunkeln uud anderer Wiesenpflanzen, wo sie sich in den Antherenstaub oder Pollen herumtreiben, und wahrscheinlich auch davon nähren.

154. Cryptophagus. Herbst. (Dermestes F.) Zwerg-knopfkäfer.

Von der Kleinheit dieser Käfer.

155. Strongylus, Herbst. (Nitidula et Sphaeridium F.) Stumpfknopfkäfer.

Von der abgestumpft rundlichen Gestalt.

c. Scaphidia. Pilzkäferartige.

156. Scaphidium. F. Pilzknopfkäfer. Von ihrem Aufenthalte in Pilzen. 157. Catops F. (Choleva Latr. Patomophagus Knoch.) Moderknopfkäfer.

Von ihrem Aufenthalte im modernden Holze, unter

abgefallnem Laube u. s. w.

158. Sphaerites. Duftsch. (Hister F.) Kugelknopfkäfer. Von der rundlichen Gestalt.

d. Dermestini. Speckkäferartige.

159. Dermestes. F. Speckknopfkäfer.

Sie gehen dem Speck und andern thierischen Substanzen nach, und sind daher den Naturaliensammlungen sehr gefährlich.

160. Attagenus. Latr. (Dermestes F.) Schabknopfkäfer. Wie die vorigen nagen oder schaben sie auch das

Pelzwerk u. s. w. ab.

- 161. Megatoma. Latr. (Dermestes F.) Nagknopfkäfer.

 Auch diese haben eine gleiche Lebensart mit den vorigen gemein, und benagen das Pelzwerk, wollene Kleider u. s. w.
- 162, Trogoderma. Latr. (Anthrenus F.) Pelzknopf-käfer.

Auch diese sind, gleich den vorigen, allem Pelzwerk u. dergl. gefährlich.

XI. Familie. Byrrhii. Fugenkäfer.

Von den Fugen an der innern Seite der Schenkel ihrer Beine, in welche sie die Schienen einziehen und an diese wieder die Füße anschließen können: ja auch den Kopf und die Fühler vermögen sie auf gleiche Art einzuziehen oder einzufügen.

163. Throscus. Latr. (Dermestes F. Trixagus Kugel.)

Sägefugenkäfer.

Von den Fühlern, welche eine sägenartige Kolbe haben.

164. Anthrenus. F. Blüthenfugenkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf den Blüthen der Obstund anderer Bäume.

165. Trinodes. Meg. (Anthrenus F.) Borstenfugenkäfer.

Von dem mit steifen Haaren oder Borsten bedeckten Körper.

166. Aspidiphorus. Ziegl. (Nitidula Gyl.) Kugellugenkäfer.

Von der kugelförmigen Gestalt,

167. Byrrhus. F. Pillenfugenkäfer.

Von der rundlichen oder pillenförmigen Gestalt.

- 168. Limnichus. Ziegl. (Byrrhus pygmaeus Sturm.) Zwergfugenkäfer.
- 169. Nosodendron. Latr. (Sphaeridium F.) Holzfugenkäfer.

Von seinem Aufenthalte in Baumwunden.

170. Hister. F. Stutzfugenkäfer.

Von den kurzen, abgestutzten Deckschilden.

171. Hololepta. Payk. (Hister F.) Plattfugenkäfer. Von dem plattgedrückten Körper.

172. Georyssus. Latr. (Pimelia F. Trox Panz.) Wühlfugenkäfer.

Von seiner Lebensart, im feuchten Sande an Weihern unterm Schilf zu wühlen, den er an sich anklebt, und sich ganz darin einhüllt.

273. Elmis. Latr. (Limnius Illig.) Schlammfugenkäfer. Sitzen im Schlamme, unter Steinen in Bächen.

174. Heterocerus. F. Kammfugenkäfer.

Von den kammförmigen Fühlern,

XII. Familie. Otiophori. Flusskäfer.

Von ihrem Aufenthalte an Steinen, Pflanzen u. s. w. in fliefsenden oder stehenden Gewässern.

175. Macronychus. Müll. (Parnus F.) Krallenfluskäfer.
Von den langen und scharfen Krallen, womit sie
sich an die von ihnen bewohnten Gegenstände unterm
Wasser festhalten können.

176. Potamophilus. Germ. (Parnus F. Hydera, Latr.) Tastfluskäfer.

Von dem becherförmigen Endglied der Taster.

177. Parnus. F. Klauenflufskäfer.

Von den langen Klauen ihrer Füsse, mittelst welcher sie sich an Steine, Pflanzen u. s. w. unter dem Wasser anhalten können.

178. Gyrinus. F. Wirbelfluskafer.

Von den schnellen Kreis- oder Wirbellinien, die sie in zahlreicher Gesellschaft unaufhörlich auf dem Wasser durchschneiden.

XIII. Familie. Hydrophilides. Wasserkäfer.

Sie können als Larve und Käfer nur im Wasser leben, wo sie sich von andern Wasserinsecten nähren, und die größern Arten auch die jungen Fische verzehren, und daher den Fischteichen sehr schädlich sind.

179. Hydrophilus. F. Schwimmwasserkäfer.

Die Arten der folgenden Gattungen in dieser Familie, können nicht schwimmen.

180. Spercheus. F. Beutelwasserkäfer.

Die Weibehen haben einen Beutel oder Sack zwischen den Hinterbeinen, in welchem sie die Eier mit herum tragen.

181. Elophorus. F. Runzelwasserkäfer.

Von den Längsrunzeln auf dem Halsschilde.

182. Hydrochus. Germ. (Elophorus F.) Grubenwasser-käfer.

Von den Gruben auf dem Halsschilde.

185. Och the bius. Leach. (Elophorus F.) Uferwasser-käfer.

Von ihrem Aufenthalte an feuchten, sandigen Ufern.

184. Hydraena. Kugel. (Elophorus F.) Zwergwasserkäfer.

Von der Kleinheit dieser Käfer.

XIV. Familie Sphaeridides. Dungkäfer. Sie leben im Unrath der Thiere.

185. Sphaeridium. F. Kugeldungkäfer. Von ihrer halbkugelförmigen Gestalt.

E. Fühler mit einem Blätterknopf.

XV. Familie. Coprophaga. Pillenkäfer.

Sie drehen oder wälzen aus dem Unrathe der Thiere Rugeln oder Pillen, in welche sie ihre Eier legen, und in die dazu gemachten Lücher in der Erde versenken.

186. Ateuchus. F. (Actinophorus Creutzer.) Strahlpillenkäfer.

Von dem mit strahlenförmig gezähnten großem Halsschilde, worin die Aegyptier ein Sinnbild der Sonne erblickten, und die in Aegypten vorkommende Art (Ateuchus sacer Fabr. — Scarabaeus sacer Linn.) alsheilig verehrten.

487. Canthon. Illig. (Aleuchus F.) Zahnpillenkäfer Von dem zweizähnigen Kopfrande.

188. Sisyphus. Latr. (Ateuchus F.) Stelzenpillenkäfer. Von den langen Hinterbeinen.

189. Gymnopleurus. Illig. (Ateuchus F.) Blößenpillenkäfer.

Von dem Ausschnitt unter den Schultern der Deckschilde, wodurch ein Theil des Unterleibes sichtbar oder entblößt wird.

190. Onitis. F. Schmutzpillenkäfer.

Von ihrem Aufenthalte im Unrath der Thiere, dessen ohngeachtet sie aber gar reinlich aussehen, ja manche prangen sogar mit einem glänzenden Kleide; welches auch bei den folgenden Gattungen der Fall ist.

191. Eurysternus. Dalm. Flachpillenkäfer. Von dem flachen Rücken.

192. Oniticellus. Ziegl. (Ateuchus F.) Stinkpillenkäfer.

193. Copris. F. Mistpillenkäfer.

194. Onthophagus. Latr. (Copris F.) Kothpillenkäfer.

195. Aphodius. F. Dungpillenkäfer.

196. Psammodius. Gyl. (Aphodius F.) Sandpillenkäfer. Sie leben nicht im Auswurf der Thiere, wie ihre Familienverwandten, sondern im trocknen Sande.

XVI. Familie. Geotrupini. Grabkäfer.

Sie graben tiefe Löcher in die Erde, wo sie ihre Eier ablegen.

197. Geotrupes. Latr. (Scarabaeus F.) Mistgrabkäfer. Sie leben im Unrath der Thiere, und schwärmen an heitern Abenden herum.

198. Odontaeus. Meg. (Scarabaeus F.) Dunggrabkäfer.

199. Och odaeus. Meg. (Melolontha F.) Wiesengrabkäfer.
Sie fliegen im Mai und Junius, in der Abenddämmerung, auf Wiesen herum, wo sie wahrscheinlich aus ihren Wohnlöchern unter der Erde hervorkommen.

200. Lethrus. F. Kolbengrabkäfer.

Die drei letzten Glieder der Fühler stecken wie Becher in einander, und bilden eine abgestutzte Kolbe.

XVII. Familie. Scarabaeides. Scharrkäfer.

Sie scharren mit ihren scharfgezähnten Beinen Locher in die Erde, unter Baumwurzeln, in halbfaules Holz u. s. w., wo sie ihre Eier hinein legen.

201. Aegialia. Latr. (Aphodius Illig.) Sandscharrkäfer.

202. Trox. F. Erdscharrkäfer.

203. Scarabaeus. Latr. (Geotrupes F.) Wühlscharr-

Es gehören die größten Häfer, wie der Herkules, Actäon u. a. in diese Gattung, welche große Löcher in die Erde, und faules Holz für ihre Brut wühlen.

204. Pachypus. Dej. (Melolontha Oliv.) Schenkel-scharrkäfer.

Von den kurzen, dicken Hinterschenkeln.

- 205. Hybosorus. Mac Leay. (Geotrupes F.) Feldscharrkäfer.
- 206. Phileurus. Latr. (Geotrupes F.) Plattscharrkäfer. Von dem niedergedrückten Rücken dieser Käfer.
- 207. Cyclocephala, Latr. (Melolontha F.) Baumscharrkäfer.
- 208. Melolontha. F. Laubscharrkäfer.
- 209. Anomala. Meg. (Melolontha F.) Feistscharrkäfer. Von ihrer kurzen, dicken Gestalt.
- 210. Gematis. Mac Leay. (Melolontha F.) Stumpf-scharrkäfer.

Von ihrer meist gleichbreit-länglichen, stumpfen Gestalt.

211. Macrodactylus. Latr. (Melolontha F.) Zehenscharrkäfer.

Von den langen Füßen der Hinterbeine.

- 213. Anisoplia. Meg. (Melolontha F.) Heckenscharr-käfer.
- 215. Omaloplia. Meg. (Melolontha F.) Sammtscharrkäfer.

Von der sammtartigen Bekleidung, mit welcher die mehresten Arten dieser Gattung versehen sind.

- 214. Hoplia. Illig. (Melolontha F.) Hufscharrkäfer. Von der einfachen starken, hufühnlichen Klaue an den Füfsen.
- 215. Amphicoma. Latr. (Melolontha F.) Pelzscharrkäfer.
 Sie sind mit einem dicken Pelz bekleidet.
- 216. Anisonyx. Latr. (Melolontha F.) Rauchscharr-käfer.

Von dem dicken Pelz, welchen sie - gleich den vorigen - tragen.

217. Chasmatopterus. Dej. (Melolontha Illig.) Haarscharrkäfer.

Der ganze Körper ist mit einem dichten Haarüberzug bekleidet. 218. Anoplognathus. Leach. (Rutela Schönh.) Metallscharrkäfer.

Von dem schönen Metallglanz, womit diese Käfer geschmückt sind.

219. Pelidnota. Mac Leay. (Melolontha F.) Prunk-scharrkäfer.

Von den glänzenden Farben, mit denen sie prunken.

220. Macraspis. Mac Leay. (Cetonia F.) Schildscharr-käfer.

Von dem ungewöhnlich großen Rückenschilde.

221. Rutela. Latr. (Cetonia F.) Glanzscharrkäfer. Von der glatten, polirten Oberfläche dieser Käfer.

222. Popillia. Leach. (Trichius F.) Glattscharrkäfer. Von der glatten Oberfläche.

223. Trichius. F. Blumenscharrkäfer.

Als Käfer lieben sie die Blüthen, vorzüglich die Schirmblumen.

224. Cremastocheilus. Knoch. Maulscharrkäfer.

Von dem breiten Kopfrand, welcher die Mundtheile verbirgt.

225. Goliath. Lam. (Cetonia F.) Goliathscharrkäfer. Von der Riesengröße einiger dieser Käfer.

226. Macronata. Illig. (Cetonia F.) Lappenscharrkäfer. Von dem in einem Lappen fortgesetzten Hinterrand des Halsschildes, der die Stelle des Rückenschildes einnimmt.

327. Cetonia. F. Goldscharrkäfer.

Von den goldglänzenden Farben, womit viele dieser Käfer geschmückt sind.

XVIII. Familie. Lucanides. Forstkäfer.

Von ihrem Aufenthalte in Laubholzwäldern.

228. Sinodendron. F. Holzforstkäfer.

Wohnt in den Stämmen modernder Bäume.

229. Lamprima. Latr. (Lethrus F.) Goldforstkäfer. Von der goldglänzenden Farbe, womit dieser Häfer pranget.

250. Chalcimon. Dalm. (Lampryma Gyl.) Erzforst-

käfer.

Von der Erz - oder Metallähnlichen Farbe.

231. Acsalus. F. Habichtforstkäfer.

Von den mit einem Habiehtschnabel verglichenen vor- und aufwärtsstehenden Kinnbacken.

233. Diasomus. Dalm. (Sinodendron F. Passalus II.) Walzenforstkäfer.

Von der walzenförmigen Gestalt.

- 233. Platycerus. Latr. (Lucanus F.) Rehforstkäfer. Von den mehr oder minder hörnerartig vorstehenden Kinnbacken.
- 234. Lucanus. F. Hirschforstkäfer.

Von den hirschgeweihähnlichen großen Kinnbacken.

235. Passalus. F. Stammforstkäfer.

Sollen im Stamm an der Wurzel des Zuckerrohrs leben.

II. HETEROMERA.

Ungleichzehige.

An den vorderfüßen fünf, an den hintersten vier Glieder.

XIX. Familie. Pimeliariae. Feistkäfer,

Von dem meist aufgeblasenem dicken Körper.

256. Erodius. F. Buckelfeistkäfer.

Von den hochgewölbten Deckschilden,

237. Zophosis. Latr. (Erodius F.) Schildfeistkäfer. Von den breiten, in der Naht verwachsenen, schildförmigen Deckschilden.

258. Pimelia. F. Schattenfeistkäfer.

Von ihrem Aufenthalte an schattigen, dunkeln Orten, den sie aber mit ihren Familienverwandten gemein haben.

- 259. Platyope. Fischer. (Akis F.) Flachfeistkäfer. Von dem flachen Rücken der Deckschilde.
- 240. Moluris, Latr. (Pimelia F.) Schwellfeistkäfer. Von dem dicken, gleichsam aufgeschwollnem Hinterleibe.
- 241. Tentyria, Latr. (Akis F.) Spindelfeistkäfer. Von der spindelförmigen Gestalt dieser Häfer.
- 242. Akis. F. Spitzfeistkäfer.

Von den scharsen Spitzen, in welche die Hinterwinkel des Halsschildes auslaufen. 243. Elenophorus. Meg. (Akis F.) Oehlfeistkäfer. Wenn man den Käfer berührt, soll aus den Kniegelenken ein Oehl heraustreten.

244. Eurychora. F. Schimmelfeistkäfer.

Von der weißen, schimmelartigen Substanz, welche aus den Deckschilden ausschwitzt, und dieselben überziehet.

- Von dem ihnen anklebenden Erdstaube.
 - 246. Hegeter. Latr. Düsterfeistkäfer.

Von ihrem Aufenthalte an dunkeln, düstern Orten.

- 247. Lacna. Meg. (Helops F.) Schlupffeistkäfer. Sie suchen finstere Schlupfwinkel zu ihrem Aufenthalte.
- 248. Tagenia. Latr. (Akis F.) Schmalfeistkäfer. Von ihrer schmalen Gestalt.
- 249. Scaurus. F. Krüppelfeistkäfer. Von der krüppelhaften Gestalt dieser Käfer.
- 250. Sepidium. F. Faltenfeistkäfer.

 Von den Falten und Runzeln, womit das Hals- und die Deckschilde bedeckt sind.
- 251. Blaps. F. Trauerfeistkäfer,

Von der schwarzen oder Trauerfarbe dieser Käfer.

XX. Familie. Tenebrionides. Schatten-käfer.

Die meisten dieser Käfer lieben schattige, finstere Orte zu ihrem Aufenthalte.

252. Platyscelis. Latr. (Tenebrio. Pall.) Breitschattenkäfer.

Von der breit - eiformigen Gestalt.

- 253. Pedinus. Latr. (Blaps F.) Sandschattenkäfer. Von ihrem Aufenthalte in dürren, sandigen Gegenden.
- 354. Heliophilus. Dej. (Opatrum F.) Trauerschattenkäfer.

Von der schwarzen, oder Trauerfarbe.

- 255. Dendarus. Meg. (Blaps F.) Zahnschattenkäfer. Von den scharfen, zahnartigen Hinterwinkeln des Halsschildes.
- 256. Phylan. Meg. (Pedinus Laer.) Düsterschattenkäfer. Von der düstern, oder schwarzen Farbe dieser Käfer.

257. Opatrinus. Dej. (Opatrum F.) Siebschattenkäfer. Von den starken Hohlpunkten auf den Deckschilden, von welchen dieselben siebartig durchlöchert scheinen.

258. Blapstinus. Dej. (Blaps? F.) Finsterschattenkäfer.

259. Isocerus. Meg. (Tenebrio Herbst.) Spindelschattenkäfer.

Von der spindelförmigen Gestalt.

260. Opatrum. F. Staubschattenkäfer. Von dem ihnen anklebenden Erdstaube.

- 261. Crypticus. Latr. (Blaps. F.) Winkelschattenkäfer.
 Sie lieben, wie ihre Familiengenossen, finstere
 Schlupfwinkel zu ihrem Aufenthalte.
- 262. Tenebrio. F. Dunkelschattenkäfer.

263. Upis. F. - Nachtschattenkäfer.

- 264. Calcar. Dej. (Tenebrio Herbst.) Schmalschattenkäfer. Von der schmalen, schlanken Gestalt dieser Käfer.
- 265. Boros. Herbst. (Hypophloeus, F. Trogosita, Payk.) Frefsschattenkäfer.
- 266. Sarrotrium. F. Bürstenschattenkäfer. Von den borstigen Fühlern.
- 267. Coxelus. Ziegl. Holzschattenkäfer.

XXI. Familie. Diaperiales. Achsenkäfer. Von den durch die Achse durchbohrten Fühlergliedern.

268. Trachyscelis. Latr. Schienenachsenkäfer. Von den schaufelförmig erweiterten Schienbeinen.

269. Hypophloeus. F. Rindenachsenkäfer. Von ihrem Aufenthalte unter Baumrinde.

- 270. Uloma. Meg. (Tenebrio F.) Küchenachsenkäfer. Von ihrem Aufenthalte in Küchen und Vorrathskammern.
- 271. Phaleria, Latr. (Tenebrio F.) Speisachsenkäfer. Von ihrem Aufenthalte in Speise- u. Vorrathskammern.

272. Diaperis. F. Pilzachsenkäfer. Von ihrem Aufenthalte in Schwämmen.

273. Phylethus. Meg. Phifferachsenkäfer.

274. Pentaphyllus. Meg. (Mycetophagus. Gyll.) Moderachsenkäfer.

Von seinem Aufenthalte unter der Rinde morscher Bäume.

275. Tetratoma. F. Keulenachsenkäfer.

Von den vier größern Endgliedern der Fühler, welche eine Keule bilden.

276. Eustrophus. Illig. (Mycetophagus F.) Eilachsen-käfer.

Von der Hurtigkeit, mit welcher sie zu entfliehen trachten.

277. Boletophagus. F. (Eledona Latr.) Schwammachsepkäfer.

Von ihrem Aufenthalte in Schwämmen.

278. Lithophilus. Meg. (Tritoma F.) Steinachsenkäfer. Von ihrem Aufenthalte unter Steinen.

279. Anisotoma. F. Ungleichachsenkäfer.

Von den Fühlern, deren zweites Glied der Keule, sehr klein gegen die andern ist.

280. Cossyphus. F. Plattachsenkäfer. Von dem dünnen, plattgedrückten Körper.

XXII. Familie. Helopii. Düsterkäfer.

Von den dunkeln oder düstern Farben, welche die meisten dieser Käfer haben.

281. Epitragus. Latr. Kinndüsterkäfer.

Von dem breiten Kinn, das den ganzen Mund von unten einschliefst.

282. Helops. F. Buntdüsterkäfer.

Von den bunten Farben, womit viele geschmückt sind.

283. Accanthopus. Meg. Zahndüsterkäfer.

Von den mit einem scharfen Zahn bewaffneten vordersten Schenkeln.

- 284. Ditylus. Fischer. (Helops F.) Höckerdüsterkäfer. Von dem Doppelhöcker auf dem Halsschilde.
- 285. Melandrya. F. Schwarzdüsterkäfer. Von der schwarzen Farbe dieser Käfer.
- 286. Serropalpus. Payk. (Dircaea F.) Tastdüsterkäfer. Von den sägeförmigen, mit einem verlängert beilförmigen Endglied versehenen Kinnladentastern.
- 287. Orchesia. Latr. (Hallomenus Payk. Dircaea F.) Tanzdüsterkäfer.

Von den hurtigen, tanzähnlichen Bewegungen dieser Käfer.

288. Hallomenus. Payk, (Dircaea F.) Hüpsdüsterkäfer. Sie springen wie die Springblattkäfer (Haltica).

289. Direaea. F. (Xylita Payk.) Beildüsterkäfer.

Von dem beilförmigen Endglied der Kinnladentaster.

290. Hypulus. Payk. (Dircaea F.) Schlupfdüsterkäfer. Von ihrer Lebensart, sich in Schlupfwinkeln zu verbergen.

201. Pytho. F. Flachdüsterkäfer.

Von ihrer Flachgedrückten Gestalt.

292. Lagria. F. Wolldüsterkäfer.

Von der feinhaarigen oder wolligen Bekleidung dieser Käfer.

293. Nilio. Latr. (Coccinella F.) Kugeldüsterkäfer. Von der kugelförmigen Gestalt, die sie den Blattkugelkäfern (Coccinella) sehr ähnlich macht.

294. Steropus. Steven. Fühldüsterkäfer.

Von den besonders gebildeten Fühlern, deren drei letzte Glieder (wie bei Anobium) sehr lang sind.

XXIII. Familie. Pyrochroides. Blumenkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf blühenden Gewächsen.

295. Scraptia. Latr. (Dircaea Schönh.) Wiesenblumenkäfer.

296. Pedilus. Fisch. Bergblumenkäfer.

Von seinem Aufenthalte auf Gebirgen.

297. Anthicus. F. Schirmblumenkäfer.

298. Calopus. F. Zartblumenkäfer. Von den schlanken, zarten Füßen,

299. Sparedrus. Meg. (Calopus Hoppe.) Feldblumen-

300. Dryops. Payk. Baumblumenkäfer.

501. Pyrochroa. F. Feuerblumenkäfer.

Von der rothen oder Feuerfarbe dieser Käfer.

XXIV. Familie. Mordellides. Springkäfer.

Sie leben auf Blumen, sind sehr lebhaft und behende, und können, vermöge ihrer langen und starken Hinterbeine, weite Sprünge machen.

302. Ripiphorus. F. Wedelspringkäfer. Von den wedelförmigen Fühlern.

303. Mordella. F. Stachelspringkäfer-

Der After- oder letzte Bauchring verlängert sich in einen Stachel.

304. Anaspis. Geoffr. (Mordella F.) Afterspringkäfer.
Sie gleichen den vorigen ganz, nur fehlt ihnen der
Afterstachel.

XXV. Familie. Horiales. Rothkäfer.

Von der rothen Farbe dieser Käfer.

305. Horia. F. Rothkäfer.

XXVI. Familie. Cantharidides. Reitzkäfer.

Einige dieser Käfer werden in der Medicin angewandt, und zwar äusserlich in Pulverform als hautreitzend und blasenziehend; innerlich aber als urintreibende und heftig reitzende Mittel.

306. Cerocoma, F. Kronreitzkäfer.

Von den sonderbar gebildeten Fühlern, deren Glieder erweitert, verdickt und gedreht sind, so daß sie dem Käfer das Ansehen geben, als trüge er eine Krone auf dem Kopf.

307. Dices. Latr. (Mylabris Schönh.) Kolbenreitzkäfer. Von den kolbigen Fühlern.

308. Decatoma. Dej. (Mylabris F.) Keulenreitzkäfer. Von den keulenförmig verdickten Fühlern.

309. Mylabris. F. Afterreitzkäfer.

Sie wurden ehehin, wie die Pflasterreitzkäfer, zum Blasenziehen gebraucht, und man bedient sich ihrer noch jetzt in einigen Gegenden von Italien und China dazu.

310. Lydus. Meg. (Mylabris F.) Schlaurcitzkäfer.

511. Oenas. Latr. (Lytta F.) Rabenreitzkäfer.

512. Lytta. F. Pflasterreitzkäfer.

Von der Lytta vesicatoria wird das bekannte Pflaster zum Blasenziehen bereitet.

513. Tetraonyx. Latr. (Apalus F.) Stumpfreitzkäfer. Von der breiten und stumpfen Gestalt ihres Körpers.

314. Meloë. F. Oehlreitzkäfer.

Von dem öhligen Saft, den diese Käfer, wenn man sie berührt, zwischen den Gelenken der Beine hervordringen lassen.

315. Zonitis. F. Gürtelreitzkäfer.

Von den gürtelähnlichen Querbinden auf den Deckschilden einiger Arten.

- 516. Nemognata. Illig. (Zonitis F.) Zungenreitzkäfer. Von den langen linienförmigen, aus dem Munde weit hervorragenden, gerollten, zungenförmigen Kinnladen der Männchen.
- 317. Apalus. F. Sanftreitzkäfer.

Von der fein- und sansthaarigen Bekleidung.

- 318. Sitaris. Latr. (Necydalis F.) Knappreitzkäfer, Von den hinten schmalen, den Hinterleib knapp bedeckenden Deckschilden.
- 319. Nothus. Ziegl. (Osphya Illig.) Schenkelreitzkäfer. Von den verdickten Hinterschenkeln des einen Geschlechts.

XXVII. Familie. Cistelinae. Fadenkäfer.

Von den zarten, fadengleichen Fühlern.

520. Allecula, F. Eilfadenkäfer.

Von der ungemeinen Hurtigkeit, mit welcher sie den Nachstellungen zu entsliehen wissen.

- 521. Mycetophila. Gyl. (Cistela F.) Pilzfadenkäfer. Von ihrem Aufenthalte in Pilzen.
- 522. Cistela. F. Pflanzenfadenkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf blühenden Pflanzen.

- 525. Oedemera. Oliv. (Necydalis F.) Engfadenkäfer. Von den hinten schmalen oder verengten Deckschilden.
- 524. Stenostoma. Latr. (Leptura F.) Schnautzfadenkäfer.

Der deutsche Name dieser und der folgenden Gattungen ist von der Form des schmalen, verlängerten Kopfs genommen.

- 525. Mycterus. Oliv. (Rhinomacer, Bruchus F.) Nasenfadenkäfer.
- 326. Salpingus. Gyl. Schnabelfadenkäfer.
- 527. Rhinosimus. Latr. (Anthribus K.) Rüsselfadenkäfer.

III. TETRAMERA.

Vierzehige.

An allen Füßen vier Glieder.

A. Rhynchophori. Schnabelkäfer.

Der Kopf ist in einen längern oder kürzern Schnabel oder Rüssel verlängert.

XXVIII. Familie. Bruchini. Müffelkäfer.

Ein altes deutsches Wort, essen, müffeln; daher das französische Muffle.

328. Bruchus. F. Kernmüffelkäfer.

Das Weibehen legt ein Ei in den noch zarten Saamen der Hülsenfrüchte, der Palmen, Kaffebäume und anderer Gewächse, von dem sich die daraus kommende Larve nährt, sich verpuppt, und als Käfer erst diesen seinen Geburtsort verläfst.

329. Bruchella. Meg. (Bruchus F.) Aftermüffelkäfer.

Diese Käfer sehen denen der vorigen Gattung sehr ähnlich; ob sie aber auch als Larven im Saamen verschiedener Früchte leben, ist mir nicht bekannt.

Anthribus. F. (Macrocephalus Oliv.) Maulmüffelkäfer.

Von dem oft sehr breiten, platten Maul oder Rüssel.

XXIX. Familie. Curculionides. Rüsselkäfer.

Von dem längern oder kürzern Rüssel, in welchem sich der Kopf verlängert.

531. Apoderus. Oliv. (Attelabus F.) Haselrüsselkäfer. Sie leben auf der Haselstaude, deren Blätter sie spiralförmig zusammenrollen.

332. Attelabus. F. Rollrüsselkäfer.

Wenn diese Käfer Gefahr merken, so ziehen sie Kopf und Beine ein, und rollen oder fallen auf den Boden, wodurch sie gewöhnlich ihren Feinden entgehen.

353. Rhynchites. Herbst. (Attelabus F.) Taumelrüsselkäfer.

Sie suchen, wie die vorigen, dadurch vor ihren Feinden sich zu retten, dass sie bei der geringsten Gefahr taumeln und zu Boden fallen. 534. Octotoma. Hagenbach. Schnurrüsselkäfer.

Von den schnurförmigen, achtgliederigen Fühlern.

335. Brentus. F. Langrüsselkäfer.

Von dem oft sehr langen, gerade ausgestreckten Rüssel.

336. Cylas. Latr. (Brentus F.) Kolbenrüsselkäfer.

Das letzte Glied der Fühler ist kolbenförmig verdickt.

337. Rhinomacer. F. Nasenrüsselkäfer.

Von dem rüsselförmig verlängerten Kopf.

538. Doidyrhynchus. Meg. (Curculio Oliv.) Fadenrüsselkäfer.

Von dem langen, fadengleichen Rüssel.

539. Apion. Herbst. (Attelabus F.) Birnrüsselkäfer. Von der birnförmigen Gestalt dieser Käfer.

340. Brachycerus. F. Kugelrüsselkäfer. Von der kugeligen Gestalt.

341. Rhamphus. Clairv. Springrüsselkäfer.

Ihre Hinterbeine haben verdickte Schenkel zum Springen.

342. Orchestes. Illig. (Rhynchaenus F.) Hüpfrüsselkäfer.

Wie die vorigen.

545. Cionus. Clairv. (Rhynchaenus F.) Kerzenrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf der Kerze (Verbascum), und der Braunwurz (Scrophulariae).

344. Cleopus, Meg. (Rhynchaenus F.) Blumenrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf blühenden Pflanzen und Kräutern.

345. Sibinia. Germ. (Rhynchaenus F.) Zwergrüsselkäfer.

Von ihrer Kleinheit.

546. Orobitis. Schönh. (Attelabus, Rhynchaenus F.) Pillenrüsselkäfer.

Von ihrer runden, pillenförmigen Gestalt.

547. Faleiger. Meg. (Rhynchaenus F. Ceutorhynchus Schüpp., Germar.) Scheidenrüsselkäfer.

Sie können ihren langen Rüssel in eine Rinne, die auf der Brust und zwischen der Einlenkung der vordersten Beine angebracht ist, wie in einer Scheide verbergen. 548. Campylirhynchus. Meg. (Rhynchaenus F.) Stumpfrüsselkäfer.

Sie haben die Gestalt der vorigen, aber der Rüssel ist kurz und stumpf, auch fehlt die Rinne auf der Brust.

349. Anoplus. Germ. Fußrüsselkäfer.

Von den herzförmigen, unten gepolsterten Endgliedern der Füsse ohne Klauenglied.

350. Cryptorhynchus. Germ. (Rhynchaenus F.) Fugenrüsselkäfer.

Von der tiefen Fuge oder Rinne auf der Brust und zwischen der Einlenkung der Vorderbeine, worin sie den langen Rüssel verbergen können.

351. Tylodes. Schönh. Furchrüsselkäfer.

Hat gleichfalls, wie die vorigen, auf der Brust und zwichen der Einlenkung der Vorderbeine eine tiefe Furche oder Rinne, in welche der Rüssel genau hineinpafst.

552. Eccoptus. Dej. (Rhynchaenus F.) Rinnenrüsselkäfer.

Sie haben, wie die vorigen, eine Rinne auf der Brust, die zwar seicht, aber doch hinlänglich ist, ihren langen Rüssel aufzunehmen.

353. Ameris. Schönh. Warzenrüsselkäfer.

Von den Warzen, welche vorzüglich das Halsschild bedecken.

354. Dionychus. Germ. Sockenrüsselkäfer.

Von den großen, auf der Sohle mit einem Filz gepolsterten Füßen.

555. Archarias. Dej. Reiherrüsselkäfer.

Von dem langen Rüssel.

556. Balaninus. Germ, (Rhynchaenus F.) Nussrüsselkäfer.

Die Larven leben im Kern der Haselnüsse, Eicheln u. s. w., und bohren sich zur Zeit der Verwandlung heraus.

357. Poecilma. Germ. Kapuzrüsselkäfer.

Von der kapuzförmigen Gestalt des Halsschildes.

558. Dorytomus. Germ. (Rhynchaenus F.) Buschrüsselkäfer.

Von seinem Aufenthalte auf Blättern, in Gebüsch und Hecken.

359. Rhynchaenus. F. Rohrrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte im Schilf oder Rohr, auf Gräsern u. s. w.

560. Myrmex. Mihi. (Curculio Myrmex, Herbst.) Ameisenrüsselkäfer.

Von seiner, den Ameisen ähnlichen Gestalt.

361. Anthonomus. Germ. (Rhynchaenus F.) Blüthenrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf Blüthen in Hecken und Gebüschen.

- 562. Elle seus. Meg. (Rhynchaenus F.) Blattrüsselkäfer. Von ihrem Aufenthalte auf Blättern in Hecken und Gebüschen.
- 563. Tanysphyrus. Germ. (Rhynchaenus F.) Grabenrüsselkäfer.

Von seinem Aufenthalte in Sümpfen und Wassergräben auf den Wasserlinsen.

364. Pissodes, Germ. (Curculio, Rhynchaenus F.) Waldrüsselkäfer.

Etliche unserer deutschen Arten (P. pini, notatus) leben im Nadelholze.

565. Heilipus. Germ. Kranichrüsselkäfer. Von dem langen Rüssel.

366. Hylobius. Germ. (Rhynchaenus F.) Forstrüsselkäfer.

H. Abietis, Pinastri, Pineti etc. leben in Forsten im Nadelholze.

367. Liparus. Oliv. (Curculio, Rhynchaenus F.) Dickrüsselkäfer.

Von ihrer dicken, aufgeblasenen Gestalt.

368. Lepyrus. Germ. (Curculio, Rhynchaenus F.) Spindelrüsselkäfer.

Von der spindelförmigen Gestalt dieser Käfer.

369. Meleus. Meg. (Lixus, Curculio F.) Rauhrüsselkäfer.

Von der meist rauhen und unebenen Bedeckung.

370. Chrysolopus. Germ. (Curculio F.) Schmuckrüsselkäfer.

Von dem mit gold- und goldgrünen Schüppehen geschmückten Körper.

- 571. Bronchus. Germ. (Curculio F.) Maulrüsselkäfer. Von dem dicken, aufgeschwollenem Maul oder Rüssel.
- 372. Hyphantus. Germ. Doppelrüsselkäfer.

Durch den dünnen Hals gleichsam in zwei Theile getheilt.

373. Hypera. Germ. (Lixus, Curculio, Rhynchaenus F.) Eirüsselkäfer.

Von der eiförmigen Gestalt.

374. Apsis. Germ. Schwerdtrüsselkäfer.

Von dem krummen, zusammengedrückten schwerdtförmigen Rüssel.

375. Bagous. Germ. (Curculio F.) Sumpfrüsselkäfer. Von ihrem Aufenthalte an Sumpf- und Wasserpflanzen.

376. Hypsonotus. Germ. Druckrüsselkäfer.

Von den mehr oder weniger hinten abgedachten und zusammengedrückten Deckschilden.

- 577. Hipporhynchus. Eschs. Wimpernrüsselkäfer. Um die Augen dieses Käfers steht ein dichter Kranz von langen Borsten, welche das Ansehen von Augenwimpern haben.
- 578. Merionus. Meg. (Curculio F.) Grasrüsselkäfer. Von ihrem Aufenthalte im Grase auf Wiesen.
- 579. Gastrodus. Meg. (Curculio F.) Bauchrüsselkäfer.

Von dem rundlichen, dicken Hinterleib.

380. Rembus. Germ. Kurzrüsselkäfer.

Von dem sehr kurzen Rüssel,

381. Loborhynchus, Meg (Pachygaster Germ. Curculio F.) Lappenrüsselkäfer.

Von den lappenförmigen Vorsprüngen des Rüssels zwischen und unter den Fühlern.

- 582. Brius. Meg. (Curculio F.) Rippenrüsselkäfer. Von den erhaben gerippten Deckschilden.
- 383. Sim o. Meg. Strauchrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf Sträuchern und in Hecken.

584. Panaphilis. Meg. Steinrüsselkäfer. Von seinem Aufenthalte unter Steinen.

- 385. Entimus. Germ. (Curculio F.) Juwelenrüsselkäfer. Von den wie Edelsteine schimmernden Schüppehen, womit sie, besonders auf den Deckschilden, besetzt sind.
- 386. Cyphus. Schönh. (Curculio F.) Breitrüsselkäfer. Von dem kurzen und breiten Rüssel.
- 387. Chlorima. Germ. (Curculio F.) Reifrüsselkäfer.
 Sie sind mit unendlich kleinen farbigen Schüppehen
 wie bereift.

388. Eustalis. Germ. Grünrüsselkäfer.

Von dem schönen Smaragdgrün dieser Käfer.

389. Chlorophanus. Dalm. (Curculio F.) Pollenrüsselkäfer.

Sie sind ganz mit farbigem, meist grünen Pollenoder Mehlstaub bedeckt.

590. Polydrusus. Germ. (Curculio F.) Thaurüsselkäfer. Sie sind von farbigen Schüppehen wie bethaut.

391. Tanymecus. Germ. (Curculio F.) Schlankrüssel-käfer.

Von ihrer gestreckten, echlanken Gestalt.

592. Sitona. Germ. (Curculio F.) Schmalrüsselkäfer. Von ihrer langen, schmalen Gestalt.

393. Menoetius. Schönh. (Curculio F.) Kleinrüsselkäfer. Von dem kurzen, kleinen Rüssel.

594. Eusomatus. Germ. Rauchrüsselkäfer. Von der fein borstigen oder rauchen Bekleidung.

395. Naupactus. Meg. (Leptocerus Schön. Curculio F.) Fühlrüsselkäfer.

Von den langen, haarfeinen Fühlern.

396. Cenchroma. Germ. (Curculio F.) Puderrüsselkäfer.

Ihr ganzer Körper ist wie mit farbigem Streusand oder Mehl bepudert.

397. Thylacites. Germ. (Curculio F.) Sackrüsselkäfer. Von dem, gegen Kopf und Brust unverhältnifsmässig großen, sackförmigen Hinterleibe.

398. Psalidium. Germ. (Curculio F.) Zangenrüsselkäfer. Von den zangenförmig vorstehenden Kinnbacken.

399. Sphaerogaster. Dej. Spinnenrüsselkäfer. Von der Aehnlichkeit mit einer schwarzen Spinne.

400. Omias. Germ. (Curculio F.) Kreisrüsselkäfer. Von ihrer kreisrunden Gestalt.

401. Trachyphlaeus. Germ. (Curculio F.) Rundrüsselkäfer.

Von der runden, kugelförmigen Gestalt.

402. Polydius Meg. (Curculio F.) Staubrüsselkäfer. Von dem mit Goldstaub bestreuten Körper.

403. Cleonis. Meg. (Curculio F.) Heiderüsselkäfer. Von ihrem Aufenthalte auf trocknen, sandigen Heideplätzen. 404. Lixus. F. Schwanzrüsselkäfer.

Von der Spitze, in welche die Deckschilde bei einigen verlängert sind.

405. Larinus. Schüpp. (Rhynchaenus F. Rhinobatus Meg.) Distelrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf blühenden Disteln.

406. Rhina. F. Bartrüsselkäfer.

Von dem rostgelben Bart, mit welchem die Männchen am Rüssel geziert sind.

407. Rhinodes. Schönk. (Rhynchaenus F.) Heckenrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf dem Laub in Hecken.

408. Mecinus. Germ. (Rhynchaenus F.) Wiesenrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte in Waldwiesen.

409. Baris. Germ. (Lixus, Rhynchaenus et Attelabus F.) Glanzrüsselkäfer.

Sie sind überall sehr glatt und glänzend.

410. Ceutorhynchus. Germ. (Rhynchaenus F.) Falz-rüsselkäfer.

Von einem Falz oder Rinne auf der Brust, zwischen der Einlenkung der vordersten Beine, worin sie den langen Rüssel verbergen können.

411. Calandra. F. Palmrüsselkäfer.

Von dem Aufenthalte der größern Arten im Marke der Palmen.

- 412. Sipalus. Schönh. (Calandra F.) Warzenrüsselkäfer. Von dem mit Warzen besetztem Halsschilde.
- 413. Bulbifer. Meg. (Lixus F.) Knollrüsselkäfer.

 Von der dichten zwibel- oder knollartigen Keule
 der Fühler.
- 414. Cossonus. F. Holzrüsselkäfer.

Von ihrem Aufenthalte im faulen Holze.

- 415. Rhyncolus, Germ. (Hylesinus F.) Walzenrüsselkäfer. Von ihrer walzenförmigen Gestalt.
 - B. Platyprosopi. Plattmundkäfer. Mit einem stumpfen, flachen Kopf.

XXX. Familie. Bostrichini. Borkenkäfer.

Die Larven leben unter der Rinde, in der Borke der Nadelholzbäume, in welcher sie in schlangenförmigen Röhren sich weiter fressen, verpuppen, und als Käfer aussliegen. Sie sind durch die ungeheuern Verwüstungen, die sie bisweilen an diesen Bäumen anrichten, bekannt genug.

416. Hylurgus. Latr. (Hylesinus F.) Stumpfborkenkäfer. Von der abgestumpften, walzenförmigen Gestalt.

417. Hylesinus. F. Hauborkenkäfer.

Man trifft sie häufig in Wäldern, wo Brennholz gehauen wird, an.

418. Camptocerus. Latr. (Hylesinus F.) Bruchborkenkäfer.

Von den gebrochnen Fühlern, deren erstes Glied lang, wie bei den Rüsselkäfern, ist.

419. Scolytus. Geoffr. (Hylesinus F.) Stutzborkenkäfer. Von den hinten abgestutzten Deckschilden.

420. Bostrichus F. Zahnborkenkäfer.

Von den hinten gleichsam abgebissenen und gezähnten Deckschilden,

421. Platypus. Herbst. (Bostrichus F.) Plattsussborkenkäfer.

Von den breiten, zusammengedrückten Beinen.

422. Apate. F. Trugborkenkäfer.

Von der Eigenschaft dieser Käfer, sich in den Höhlungen des Holzes zu verstecken und todt zu stellen.

423. Psoa. F. Kauborkenkäfer.

XXXI. Familie. Pausili. Hackenküfer.

Von den wunderbar gebildeten, zwei- oder dreigliederigen Fühlern, deren Endglied groß, bald blatt-, bald blasenförmig, und nach hinten mit einem Häckchen versehen ist.

424. Pausus. F. Klappenhackenkäfer.

XXXII. Familie. Xylophaga. Saftkäfer.

Sie leben als Larve und Käfer von den Säften unter der Rinde im Splinte der Bäume; in modernden Vegetabilien, in Schwämmen u. dgl.

a. Mit zehngliederigen Fühlern.

425. Cis. Latr. (Anobium F.) Schwammsaftkäfer. Sie leben in Schwämmen.

496. Sphindus. Meg. (Nitidula Gyl.) Glanzsaftkäfer.

427. Nemozoma. Latr. (Colydium F.) Baumsaftkäfer. Unter Baumrinde.

- 428. Cerylon. Latr. (Lyctus F.) Rindensaftkäfer. Unter Baumrinde.
 - b. Mit eilfgliederigen Fühlern.
- 429. Latridius. Herbst. (Dermestes F.) Modersaftkäfer.
 Sie leben unter der Rinde der Bäume, aber auch in
 Hellern und Speisekammern, wo sie im alten schimmeligen Brod u. s. w. nisten.
- 450. Mycetophagus. F. Pilzsaftkäfer. In Pilzen.
- 431. Triphyllus. Meg. (Ips F.) Phistersaftkäfer. In Phistern.
- 432. Biphyllus. Dej. (Dermestes F.) Holzsaftkäfer. Unter Baumrinde.
- 433. Synchita. Hellso. (Lyctus F.) Stammsaftkäfer.
 Unter der Rinde in halbmorschen Baumstämmen.
- 434. Monotoma. Herbst. Zwergsaftkäfer.
- 435. Rhyzophagus. Herbst. (Lyctus F.) Wurzelsaft-

Unter der Rinde, auch an den Wurzeln der Bäume.

- 436. Bitoma. Herbst. (Lyctus F.) Bastsaftkäfer. Unter der Rinde im Bast der Bäume.
- 437. Colydium. F. Fadensaftkäfer.

Von der dünnen walzigen, fadengleichen Gestalt.

- 438. Lyctus. F. Splintsaftkäfer.
 Unter der Rinde im Splint der Bäume.
- 439. Silvanus. Latr. (Dermestes F.) Hainsaftkäfer. In Wäldern unter der Rinde der Bäume.
- 440. Trogosita. F. Kornsaftkäfer.

Sie leben unter der Rinde der Bäume; finden sich sher auch im aufgeschätteten Getreide ein, wo die Larven vielen Schaden anrichten.

441. Megagnathus. Meg. (Trogosita F.) Gabelsaft-

Auf der Unterseite des Kopfs verlängern sich, bei der bis jetzt einzig bekannten Art, beiderseits die Backen in eine einwärtsgekrümmte, gabelförmige Spitze.

XXXIII. Familie. Platysomata. Plattkäfer.

Es sind länglich - gleichbreite, ganz plattgedrückte Käfer, welche unter der Rinde der Bäume leben. 442. Parandra. Latr. Kneipplattkäfer. Von den starken Kinnbacken.

443. Cucujus. F. Rindenplattkäfer.

444. Brontes. F. Holzplattkäfer.

445. Dendrophagus. Gyl. (Cucujus F.) Baumplattkäfer.

XXXIV. Familie. Notoxii. Haarkäfer.

Von dem feinhaarigen Pelz, womit diese Käfer be-kleidet sind.

446. Enoplium, Latr. (Tillus F.) Blumenhaarkäfer. Von ihrem Aufenthalte auf Blumen.

447. Notoxus. F. Holzhaarkäfer.

Im Holze, auch in Häusern in Fußböden und Getäfel der Zimmer.

448. Corynetes. F. Heckenhaarkäfer.

Auf Laub in Hecken und Gebüschen.

XXXV. Familie. Cerambycini. Bockkäfer.

Von ihren langen Fühlern haben sie den deutschen Namen erhalten; durch Reiben der Brust am Bauch geben sie einen geigenden Laut von sich, wovon sie auch Geiger genannt werden.

449. Spondylis. F. Waldbockkäfer.

In Wäldern, im Holz und an den Wurzeln der Fichten.

450. Prionus. F. Forstbockkäfer.

In den Forsten fliegen sie nur des Abends, oder Nachts; in den heißen Zonen leben sehr große Arten, ja die größten unter allen Käfern.

451. Acrocinus. Illig. (Cerambyx F.) Armbockkäfer. Von den langen Armen oder vordersten Beinen.

452. Hamaticherus. Meg. (Cerambyx F.) Holzbock-käfer.

455. Dorcacerus. Dej. (Cerambyx F.) Haubenbock-käfer.

Die ganze Stirne ist mit einem goldgelben Filze, gleich einer Pelzmütze, bedeckt, die zwischen den Fühlern bei dem Männehen eich in zwei Büscheln erhebt.

454. Cerambyx. F. Zierbockkäfer.

Von den schönen und glänzenden Metallfarben, mit welchen diese Käfer geziert sind.

455. Callichroma. Latr. (Cerambyx F.) Schmuckbock-käfer.

Von den schönen, oft metallischen Farben, womit

sie geschmückt sind.

456. Purpuricenus. Ziegl. (Cerambyx F.) Purpurbock-käfer.

Von dem purpurrothen Habit, den alle diese Käfer tragen.

457. Stenocorus. F. Stachelbockkäfer.

Von den Stacheln oder Dornen, womit die Spitze der Deckschilde, oft auch die Fühler, bewaffnet sind.

458. Trachyderes. Schönh. (Cerambyx F.) Knoten-bockkäfer.

Von den Knoten oder Höckern, welche das Halsschild dieser Käfer uneben machen.

- 459. Lissonotus. Schönh. (Callidium F.) Glattbockkäfer. Von der überall polirten Obersläche ihres ganzen Körpers.
- 460. Megaderus. Dej. (Callidium F.) Schildbockkäfer. Von dem großen Rückenschilde (Seutellum).
- 461. Monochamus. Meg. (Lamia F.) Dornbockkäfer. Von dem Dorn, womit die Seiten des Haleschildes bewaffnet sind.
- 462. Acanthocinus. Meg. (Cerambyx, Lamia F.) Spitzbockkäfer.

Von den Spitzen oder Dornen des Halsschildes.

463. Pogonocherus. Meg. (Cerambyx F.) Mauerbockkäfer.

Man findet sie gewöhnlich an Gartenmauern sitzen.

464. Lamia. F. Zauberbockkäfer.

Von den farbigen Zeichnungen einiger Arten, die den Characteren der Zauberer ähneln.

- 465. Tetraopes. Schönh. (Lamia F.) Buntbockkäfer. Von der schwarz- und rothbunten Farbe.
- 466. Adesmus. Dej. Hungerbockkäfer. Von der schmächtigen Gestalt.
- 467. Apomecyna, Dej. Düsterbockkäfer. Von der schwarzdüstern Farbe.
- 468. Parmena. Meg. (Lamia Rossi.) Walzbockkäfer. Von dem länglich-walzenförmigen Halsschilde.
- 469. Dorcadion. Schönh. (Lamia F.) Sammtheckkäfer. Von der sammtartigen Bekleidung dieser Räfer.

470. Colobothe a. Dej. (Saperda F.) Stelzbockhäfer. Von den langen Beinen dieser Käfer.

471. Leptocera. Dej. (Cerambyx F.) Fühlbockkäfer. Von den langen, haarfeinen Fühlern.

472. Saperda. F. Kragenbockkäfer.

Von dem walzigen Halsschilde, dass den, mit demselben gleichbreiten Kopf, wie ein Kragen umgibt.

473. Gnoma. F. Halsbockkäfer.

Von dem langen, walzenförmigen Halsschilde.

474. Callidium. F. Scheibenbockkäfer.
Von dem scheibenrunden Halsschilde.

475. Obrium. Meg. (Saperda, Callidium F.) Zwergbockkäfer.

476. Clytus. F. Putzbockkäfer.

Von den farbigen Querbändern, womit sie gleichsam festlich aufgeputzt sind.

477. Stenopterus. Illig. (Necydalis F.) Engbockkäfer. Von den hinten schmalen, verengten Deckschilden.

478. Molorchus. F. Fliegenbockkäfer.

Ihre kurzen Deckschilde können die Flügel nicht verbergen, daher sie den Fliegen ähnlich sehen.

479. Certallum. Meg. (Callidium F.) Haarbockkäfer. Von den langen Haaren, womit dieser Käfer dünne überkleidet ist.

480. Vesperus. Dej. (Stenocorus F.) Abendbockkäfer.

481. Desmocerus. Dej. (Stenocorus F.) Gliedbockkäfer. Von den Fühlern, deren Glieder wie in einander gesteckt sind.

482. Rhagium. F. Schrotbockkäfer.

Vom Holzschroten; sie leben als Larve im Holz, und verwandeln sich auch darin zum Käfer.

485. Toxotus. Meg. (Rhagium, Leptura F.) Blumenbookkäfer.

Als Käfer fliegen und leben sie gerne auf Blumen, besonders Schirmblumen.

484. Pachyta. Meg. (Rhagium, Leptura F.) Blüthenbockkäfer.

Wie die vorigen.

. 485. Leptura. F. Schmalbockkäfer.

Von ihrer nach hinten schmal zulaufenden Gestalt.

XXXVI. Familie. Sagrae. Schenkelkäfer.

Diese Käfer haben sehr dicke Hinterschenkel, deren ohngeachtet sie aber doch nicht springen können. Sie leben auf verschiedenen Pflanzen.

466 Megalopus. F. Blattschenkelkäfer.

Von ihrem wahrscheinlichen Aufenthalte auf Blättern der Bäume und Pflanzen, wiewohl von ihrer Lebensart noch gar nichts bekannt ist.

487. Megascelis. Dej. Blumenschenkelkäfer.

Von ihrer blos wahrscheinlichen Lebensart, da gleichfalls noch nichts von derselben bekannt ist.

488. Rhaebus. Fisch. Blüthenschenkelkäfer.

489. Sagra. F. Pflanzenschenkelkäfer.

Diese ansehnlichen, mit den glänzendsten Farben prangenden Häfer des südlichen Amerika, leben auf Pflanzen, wie uns Herr Westermann in Germ. Mag. d. Eptomol. 4 Bd. p. 421 berichtet.

490. Donacia. F. Rohrschenkelkäfer.

Sie leben im Schilf oder Rohr an Weihern, wie auch auf andern Wasserpflanzen.

491. Haemonia. Meg. (Donacia F.) Wasserschenkel-käfer.

Die in Deutschland vorkommende Art lebt in stehenden Wassern am Potamog, lucens.

XXXVII. Familie. Chrysomelinae. Blattkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf den Blättern der Bäume, Gebüsche, Hecken und Pflanzen.

492. Alurnus. F. Sockenblattkäfer,

Von den breiten, auf der Sohle mit einem Filz bekleideten Füßen.

493. Hispa. F. Dornblattkäfer.

Einige dieser Käfer sind über und über mit langen, oft zusammengesetzten Dornen besetzt.

494. Himatidium. Illig. (Cassida F.) Dachblattkäfer.

Der ganze Körper dieser Häfer wird von den breiten Hals- und Deckschilden, wie von einem Dach beschützt.

495. Cassida. F. Schildblattkäfer.

Wie die vorigen, von denen sie sich nur dadurch unterscheiden, daß das Halsschild wie ein Schild über den Kopf weggeht, da bei jenen dasselbe mit seinem Vorderrande am Kopf ansteht, ja nicht selten durch einen seichten Ausschnitt derselbe sichtbar wird.

496. Adorium, F. Eiblattkäfer. Von dem eirundlich, gewölbten Körper.

- 497. Galleruca. F. (et Crioceris F.) Furchtblattkäfer. Sie leben auf den Blättern der Bäume, Gebüsche und Pflanzen, und fallen, bei der geringsten Gefahr, die sie merken, zu Boden.
- 498. Orsodaena, Latr. (Crioceris F.) Blüthenblattkäfer. Sie lieben die Blüthen der Schirmpflanzen auf Wiesen.
- 499. Auchenia. Meg. (Zeugophora Kunze. Crioceris F.) Strauchblattkäfer.
 Von ihrem Aufenthalte auf den Blättern der Bäume

Von ihrem Aufenthalte auf den Blättern der Bäum und Sträucher.

500. Lema. F. Zirpblattkäfer.

Sie können durch das Auf- und Niederbewegen des Halsschildes einen zirpenden Ton, wie die Bockkäfer, hervorbringen.

501. Luperus. Geoff. (Crioceris F.) Fadenblattkäfer. Von den langen, fadengleichen Fühlern.

503. Haltica. Geoff. (Galleruca, Crioceris et Chrysomela F.) Springblattkäfer.

Sie sind mit dicken Hinterschenkeln versehen, mittelst welcher sie weite Sprünge machen können. Dem Ockonomen sind sie unter dem Namen Erdflöhe bekannt.

503. Doryphora. Illig. (Chrysomela F.) Zapfenblatt-käfer.

Von dem zapfenförmig vorstehenden Brustbein.

504. Paropsis. Oliv. Blumenblattkäfer.

Sollen nach Olivier auf den Blüthen verschiedener Bäume und Pflanzen leben.

505. Timarcha. Meg. (Chrysomela F.) Tatzenblattkäfer. Von den großen breiten Füßen der Männehen.

506. Chrysomela. F. Heckenblattkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf Blättern in Hecken,
Sträuchern und andern Pflanzen.

507. Podontia. Dalm. (Chrysomela F.) Zahnblattkäfer. Von den gezähnten Hinterschenkeln.

508. Helodes. F. Bachblattkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf blühenden Gewächsen an Bächen.

509. Colaspis. F. Schimmerblattkäfer.

Von den metallschimmernden Farben, mit welchen die mehresten prangen.

510. Eumolpus. F. Gleitblattkäfer.

Sie gleiten oder fallen bei der geringsten Gefahr, die ihnen droht, auf die Erde.

511. Lamprosoma. Kirby. Glanzblattkäfer.

Von dem feurigen Goldglanz, womit einige dieser Häfer prangen.

512. Chlamys, Knoch. (Clythra F.) Mantelblattkäfer. Sie scheinen in einen faltigen Mantel eingehüllt zu seyn.

513. Clythra. F. Sägeblattkäfer.

Von den kurzen, sägeförmigen Fühlern.

514. Cryptocephalus. F. Fallblattkäfer.

Sie brauchen die Vorsicht, bei der geringsten Gefahr, die sie merken, sich auf die Erde fallen zu lassen.

XXXVIII. Familie. Erotylini. Rindenkäfer.

Sie leben im faulen Holze und unter der Rinde der Bäume.

515. Erotylus. F. Buntrindenkäfer. Von ihrem buntgefleckten Habit.

516. Triplax. F. Baumrindenkäfer.

517. Tritoma, F. Holzrindenkäfer.

518. Languria. Latr. (Trogosita F.) Trägrindenkäfer.

519. Phalacrus. Payk. (Sphaeridium. Anisotoma F.) Glanzrindenkäfer.

Es sind kleine, ganz glatte, glänzende Käferchen.

520. Agathidium. Illig. (Sphaeridium. Anisotoma F.) Knäuelrindenkäfer.

Sie ziehen, wenn man sie berührt, Kopf und Beine ein, und sehen so, bei ihrer ohnehin runden Gestalt, einem Kügelchen oder Knäuel ähnlich.

521. Clypeaster. And. (Cossyphus Gyl.) Schildrinden-käfer.

Von dem großen schildförmigen Halsschilde, welches diese kleinen Käferchen auszeichnet.

IV. TRIMERA.

Dreizehige.

An allen Füßen-drei Glieder.

A. Das zweite Glied der Füsse gespalten.

XXXIX. Familie. Coccinellidae. Kugelkäfer.

a. Aphidiphagae. Blattlausfresser.

Sie machen besonders Jagd auf die Blattläuse, und verzehren sie.

522. Coccinella. F. Blattkugelkäfer.

Von ihrem Aufenthalte auf Blättern in Hecken und Gebüschen.

525. Scymnus. Herbst. (Coccinella F.) Laubkugelkäfer.

524. Cacidula, Meg. (Nitidula, Chrysomela F.) Blumenkugelkäfer.

b. Fungicolae. Pilzbewohner.

525. Eumorphus, F. Zierkugelkäfer,

Von der zierlichen Gestalt und Färbung dieser Käfer.

526. Endomychus. F. Rindenkugelkäfer. Leben unter Baumrinden.

527. Lycoperdina. Latr. (Endomychus F.) Pilzkugelkäfer.

Sie leben auf Staubpilzen, auch unter der Rinde der Birken und anderer Bäume.

528. Dapsa. Ziegl. (Endomychus. Germ.) Schwammkugelkäfer.

529. Dasycerus. Brong. Schimmelkugelkäfer.

Sie leben in Staubpilzen, auch unter abgefallenen Baumblättern.

B. Das zweite Glied der Füsse ungespalten.

XL. Familie. Pselaphii. Zwergkäfer.

Von der Kleinheit dieser Käferchen.

550. Pselaphus. Herbst. (Anthicus F.) Tastzwergkäfer. Von den im Verhältnifs zum Körper sehr großen Tastern.

551. Claviger. Illig. Keulenzwergkäfer. Von den keulenförmigen Fühlern.

Alphabetisches Verzeichniss der Familien.

Hydrophilides. XIII. Wasserk. Xylophila. VII. Holzkäfer.

Bostrichini. XXX. Borkenk. Lucanides. XVIII. Forstkäfer. Bruchini. XXVIII. Müffelk. Byrrhi. XI. Fugenkäfer. Cantharidides. XXVI. Reitzk. Carabici. II. Laufkäfer. Cerambycini, XXXV. Bockk. Chrysomelinae. XXXVII. Blattkäfer. Cicindelinae. I. Sandkäfer. Cistelinae, XXVIII. Fadenk. Coccinellidae. XXXIX. Kugelkäfer. Coprophaga, XV. Pillenkäfer. Curculionides. XXIX. Rüsselkäfer. Diaperides. XXI. Achsenk. Erotylini. XXXVIII. Rindenk. Geotrupini. XVI. Grabkäfer. Helopii. XXII. Düsterkäfer. Horiales. XXV. Rothkäfer.

Malacodermata. V. Weichk. Mordellides. XXIV. Springk. Necrophaga. X. Knopfkäfer. Notoxii. XXXIV. Haarkäfer. Otiophori. XII. Flusskäfer. Palpatores. VIII. Tastkäfer. Pausili, XXXI. Hackenkäfer. Pimeliariae. XIX Feistkäfer. Platysomata. XXVIII. Plattk. Pselaphii. XL. Zwergkäfer. Pyrochroides. XXIII. Blumenkäfer. Sagrae. XXXVI. Schenkelk. Scarabaeides. XVII. Scharrk. Sphaeridides. XIV. Dungk. Staphylini. IX. Kurzkäfer. Stenoxi. IV. Klimmkäfer. Tenebrioides. XX. Schattenk. Tillii. VI. Rauchkäfer. Hydrocanthari. III. Schwimmk. Xylophaga. XXXII. Saftkäfer.

Alphabetisches Verzeichniss der deutschen Namen, der Familien und Gattungen.

Achsenkäfer. XXI. Diaperiales. Pag. 24.

Eilachsenkäfer. Eustrophus. Keulenachsenk. Tetratoma. Küchenachsenk. Uloma. Moderachsenk. Pentaphyllus. Pfifferachsenk. Phyletus. Pilzachsenk. Diaperis. Plattachsenk. Cossyphus. Riedenachsenk. Hypophloeus. Schienenachsenk. Trachiscelis. Schwammachsenk. Boletophag. Speisachsenk. Phaleria. Steinachsenk. Lithophyllus.

Blattkäfer. XXXVII. Chrysomelinae. 41.

Ungleichachsenk. Anisotoma.

Bachblattk, Helodes. Blumenblattk. Paropsis. Blüthenblattk. Orsodacna. Dachblattk. Himatidium. Dornblattk. Hispa. Eiblattk, Adorium. Fadenblattk. Luperus. Fallblattk. Cryptocephalus. Furchtblattk. Galleruca. Glanzblattk. Lamprosoma. Gleitblattk. Eumolpus. Heckenblattk. Chrysomela. Mantelblattk. Chlamys. Sägeblattk. Clythra. -Schildblattk. Cassida.

Schimmerblattk. Colaspis.
Sockenblattk. Alurnus.
Springblattk. Ifaltica.
Strauchblattk. Auchenia.
Tatzenblattk. Timarcha.
Zahnblattk. Podontia.
Zapfenblattk. Doryphora.
Zirpblattk. Lema.

Blumenkäfer. XXIII. Pyrochroides. 26.

Baumblumenk. Dryops.
Bergblumenk. Pedilus.
Feldblumenk. Sparedrus.
Feuerblumenk. Pyrochroa.
Schirmblumenk. Anthicus.
Wiesenblumenk. Scraptia.
Zartblumenk. Calopus.

Bockkäfer. XXXV. Cerambycini. 58.

Abendbockkäfer, Vesperus.
Armbockk, Acrocinus.
Blumenbockk, Toxotus.
Blüthenbockk, Pachyta.
Buntbockk, Tetraopus.
Dornbockk, Monochamus.
Düsterbockk, Apomecyna.
Engbockk, Stenopterus.
Fliegenbockk, Molorchus.
Forstbockk, Prionus.
Fühlbockk, Leptocera.
Glattbockk, Lissonotus.

Gliedbockk. Desmocerus. Haarbockk. Certallum. Halsbockk. Gnoma. Haubenbockk. Dorcacerus. Holzbockk, Hamaticherus. Hungerbockk. Adesmus. Kneipbockk. Parandra. Knotenbockk. Trachyderus. Kragenbockk. Saperda. Mauerbockk. Pogonocherus. Putzbockk. Clytus. Rothbockk. Purpuricenus. Sammtbockk. Dorcadion. Scheibenbockk. Callidium. Schildbockk. Megaderus. Schmalbockk. Leptura. Schmuckbockk. Callichroma. Schrotbockk. Rhagium. Spitzbockk. Acanthocinus. Stachelbockk. Stenocorus. Stelzbockk. Colobothea. Waldbockk. Spondylis. Walzbockk. Parmena. Zauberbockk. Lamia. Zierbockk. Cerambyx. Zwergbockk. Obrium. Borkenkäfer. XXX. Bostrichini. 35. Bruchhornborkenk. Camptoce-Hauborkenk. Hylesinus. Kauborkenk. 'Psoa. Plattfussborkenk. Platypus. Stumpfhorkenk. Hylurgus.

Zahnborkenk. Bostrichus. Dungkäfer. XIV. Sphaeridides.

Stutzborkenk. Scolytus.

Trugborkenk. Apate

Kugeldungk. Sphaeridium.

Düsterkäfer. XXII. Helopii.

Beildüsterk. Direaea. Buntdüsterk. Helops. Flachdüsterk. Pytho. Fühldüsterk. Steropus. Höckerdüsterk. Ditylus.
Hüpfdüsterk. Hallomenus.
Kinndüsterk. Epitragus.
Kugeldüsterk. Nilio.
Schlupfdüsterk. Hypulus.
Schwarzdüsterk. Melandrya.
Tanzdüsterk. Orchesia.
Tastdüsterk. Serropalpus.
Wolldüsterk. Lagria.
Zahndüsterk. Accanthopus.

Fadenkäfer. XXVII. Cistelinae. 28.

Eilfadenk. Allecula.
Engfadenk. Oedemera.
Nasenfadenk. Mycterus.
Pilzfadenk. Mycetophila.
Pflanzenfadenk. Cistela.
Rüsselfadenk. Rhinosimus.
Schnabelfadenk. Salpingus.
Schnauzfadenk. Stenostoma.

Feistkäfer. XIX. Pimeliariae.

Buckelfeistk. Erodius. Düsterfeistk. Hegeter. Faltenfeistk. Sepidium. Hachfeistk. Platyope. Krüppelfeistk. Scaurus. Ochlfeistk. Elenophorus. Schättenfeistk. Pimelia. Schildfeistk. Zophosis. Schimmelfeistk Eurychora. Schlupffeistk. Lacua. Schmalfeistk. Tagenia. Spindelfeistk. Tentyria. Spitzfeistk. Akis. Staubfeistli. Asida. Schwellfeistk. Moluris. Trauerfeistk. Blaps.

Flusskäfer. XII. Otiophori. 17.

Hackenflufsk. Parnus. Hrallenflufsk. Macronychus. Tastflufsk. Potamophilus. Wirbelflufsk. Gyrinus. Forstkäfer.XVIII. Lucanid. 21. Klimmkäfer. IV. Sternoxi. 9.

Erzforstk, Chalcimon,
Goldforstk, Lamprima,
Habichtforstk, Acsalus,
Hirschforstk, Lucanus,
Holzforstk, Sinodendron,
Rehforstk, Platycerus,
Stammforstk, Passalus,
Walzenforstk, Diasomus,

Fugenkäfer. XI. Byrrhi. 16.
Blüthenfugenk. Anthrenus.
Borstenfugenk. Trinodes.
Holzfugenk. Nosodendron.
Kammfugenk. Heterocerus.
Kugelfugenk. Arpidiphorus.
Pillenfugenk. Byrrhus.
Plattfugenk. Hololepta.
Sägefugenk. Throscus.
Schlammfugenk. Elmis.
Stutzfugenk. Hister.
Wühlfugenk. Georissus.
Zwergfugenk. Limnichus.

Grabkäfer.XVI. Geotrupini.19.
Dunggrabk. Odontaeus.
Erdgrabk. Ochodaeus.
Kolbengrabk. Lethrus.
Mistgrabk. Geotrupes.

Hackenkäfer.XXXI.Pausili.36. Klappenhackenkäfer. Pausus.

Haarkäfer.XXXIV.Notoxii.58.
Blumenhaark. Enoplium.
Heckenhaark. Corynctes.
Holzhaark. Notoxus.

Holzkäfer. VII. Xylophila. 12.
Bohrholzk. Ptinus.
Buckelholzk. Gibbium.
Federholzk. Ptilinus.
Furchenholzk. Rhysodes.
Hirschholzk. Dorcatoma.
Klopfholzk. Ochina.
Nageholzk. Xyletinus.
Pochholzk. Anobium.
Trotzholzk. Hedrobia.

Buschklimmk, Rhicipera,
Deckklimmk, Eucnemis,
Eckenklimmk, Ceprio,
Flichklimmk, Drapetes,
Flinkklimmk, Atopa,
Laubklimmk, Cyphon,
Prachtklimmk, Buprestis,
Schnellklimmk, Elater,
Schönklimmk, Trachys,
Springklimmk, Scyrtes,
Wedelklimmk, Melasis,
Wiesenklimmk, Aphanisticus,

Knopfkäfer. X. Necrophaga. 14. Aasknopfk. Silpha. Filzknopfk. Byturus. Glattknopfk. Ips. Irrknopfk. Agyrtes. Kugelknopfk. Sphaerites. Kurzknopfk. Cercus. Leichenknopfk. Necrophorus. Moderknopfk. Catops. Nagknopfk. Megatoma. Netzknopfk. Micropeplus. Pelzknopfk. Trogoderma. Pilzknopfk. Scaphidium. Pollenknopfk. Antherophagus. Randknopfk. Peltis. Rindenknopfk. Colobicus. Schabknopfk. Attagenus. Schimmerknopfk. Nitidula. Schirmknopfk. Thymalus. Speckknopfk. Dermestes. Schwammknopfk. Engis. Stumpfknopfk. Strongylus.

Kugelkäfer. XXXIX. Coccinellidae. 44.
Blattkugelk. Coccinella.
Blumenkugelk. Cacidula.
Laubkugelk. Scymnus.
Pilzkugelk. Lycoperdina.

Zwergknopfk. Cryptophagus.

Rindenkugelk. Endomychus. Schimmelkugelk. Dasycerus. Schwammkugelkäfer. Dapsa. Zierkugelkäfer. Eumorphus.

Kurzkäfer. IX. Staphylini. 15. Blumenkurzk. Anthophagus. Eilkurzkäfer. Oxytelus. Engkurzkäfer. Stenus. Fangkurzkäfer. Xantholinus. Flachkurzkäfer. Omalium. Eliehkurzkäfer. Tachynus. Flinkkurzkäfer. Paederus. Fluchtkurzkäfer. Tachyporus. Pilzkurzkäfer. Oxyporus. Raschkurzkäfer. Astrapaeus. Raubkurzkäfer. Staphylinus. Rennkurzkäfer: Aleochara. Schmalkurzkäfer. Zirophorus. Schmutzkurzk. Lathrobium. Schnellkurzkäfer. Evaesthetus. - Spitzkurzkäfer. Lomechusa.

Laufkäfer. II. Carabici. 4.

Afterlaufkäfer. Pterostichus. Ahlenlaufkäfer. Bembidium. Backenlaufkäfer, Drypta, Bartlaufkäfer. Leistus. Beifslaufkäfer. Anthia. Dammlaufkäfer. Nebria, Drucklaufkäfer. Syagona. Eillaufkäfer. Notiophilus. Erzlaufkäfer. Pogonus. Fanglaufkäfer. Dyschirius. Fingerlaufkäfer. Scarites. Flachlaufkäfer. Licinus. Fliehlaufkäfer. Sphodrus. Flinklaufkäfer. Stenolophus. Fluchtlaufkäfer. Dolichus. Fresslaufkäfer. Stomis. Frühlaufkäfer. Procrustes. Grundlaufkäfer. Omophron. Halslaufkäfer. Odacantha. Handlaufkäfer. Pasimachus. Kanallaufkäfer. Amara. Kiellaufkäfer. Abax. Knaplaufkäfer. Helluo.

Kopflaufkäfer. Cephalotes. Kreisellaufkäfer. Calathus. Kurzlaufkäfer. Brachinus. Listlaufkäfer. Poecilus. Metalllaufkäfer. Carabus. Muschellaufkäfer. Myas. Narbenlaufküfer. Blethisa. Natterlaufkäfer. Polistichus. Otterlaufkäfer. Galerita. Plattlaufkäfer. Platynus. Porenlaufkäfer. Ophonus. Prunklaufkäfer, Lebia. Putzlaufkäfer. Anchomenus. Raschlaufkäfer. Elaphrus. Rennlaufkäfer. Loricera. Rindenlaufkäfer. Dromias. Rumpflaufkäfer. Ditomus. Runzellaufkäfer. Procerus. Rückenlaufkäfer. Zabrus. Sammtlaufkäfer. Chlaenius. Saumlaufkäfer. Epomis. Schaufellaufkäfer. Cychrus. Scheulaufkäfer. Panagaeus. Schlangenlaufk. Calophaena. Schlaulaufkäfer. Argutor. Schmucklaufk. Graphipterus. Schnelllaufkäfer. Harpalus. Schönlaufkäfer. Calosoma. Schulterlaufkäfer. Platysma. Schwielenlaufkäfer. Blemus. Spitzlaufkäfer. Trechus. Spreizlaufkäfer. Clivina. Spürlaufkäfer. Catascopus. Strassenlaufkäfer. Oodes. Stricmenlaufkäfer. Molops. Stummellaufkäfer. Apotomus. Stumpflaufkäfer. Aptinus. Stutzlaufkäfer. Cymindis. Vipernlaufkäfer. Ophionea. Walzenlaufkäfer. Cophosus, Wanderlaufkäfer. Badister. Taublaufkäfer. Agonum. Trauerlaufkäfer. Acinopus. Wüstenlaufkäfer. - Daptus. Zackenlaufk. Adanthoscelus, Zierlaufkäfer. Callistus.

ni. 29.

Aftermüffelkäfer. Bruchella. Kernmüffelkäfer. Bruchus. Maulmüffelkäfer. Anthribus.

Pillenkäfer. XV. Coprophaga. 18.

Blößenpillenk. Gymnopleurus. Dungpillenkäfer. Aphodius. Flachpillenkäfer. Eurysternus. Kothpillenkäfer. Onthophagus. Mistpillenkäfer. Copris. Sandpillenkäfer. Psammodius. Schmutzpillenkäfer. Onitis. Stelzpillenkäfer. Sisyphus. Stinkpillenkäfer. Oniticellus. Strahlpillenkäfer. Ateuchus. Zahnpillenkäfer. Canthon.

Plattkäfer. XXXIII. Platysomata. 57.

Baumplattk. Dendrophagus. Holzplattkäfer. Brontes. Rindenplattkäfer. Cucujus.

Rauchkäfer. VI. Tillii. 12. Bienenrauchkäfer. Trichodes. Blumenrauchkäter. Tillus. Immenrauchkäfer. Clerus.

Reitzkäfer. XXVI. Cantharidides. 27.

Afterreitzkäfer. Mylabris. Gürtelreitzkäfer. Zonitis. Keulenreitzkäfer. Decatoma. Knappreitzkäfer. Sitaris. Kolbenreitzkäfer. Dices. Kronreitzkäfer. Cerocoma. Oehlreitzkäfer. Meloë. Pflasterreitzkäfer. Lytta. Rabenreitzkäfer. Oenas. Sanftreitzkäfer. Apalus. Schenkelreitzkäfer. Nothus. Schlaureitzkäfer. Lydus. Stumpfreitzkäfer. Tetraonyx. Zungenreitzk. Nemognatha.

Müffelkäfer. XXVIII. Bruchi-Rindenkäfer. XXXVIII. Erotylini. 45.

Baumrindenkäfer. Triplax. Buntrindenkäfer. Erotylus. Glanzrindenkäfer. Phalacrus. Tritoma. Holzrindenkäfer. Knäueleindenk. Agathidium. Schildrindenkäfer. Clypeaster. Trägrindenkäfer. Languria.

Rothkäfer. XXV. Horiales. 27. Rothkäfer. Horia.

Rüsselkäfer. XXIX. Curculionides. 29. Ameisenrüsselkäfer. Myrmex. Bartrüsselk. Rhina. Bauchrüsselk, Gastrodus. Birnrüsselk. Apion. Blattrüssell .. Ellescus. Blumenrüsselk. Cleopus. Blüthenrüsselk. Anthonomus. Breitrüsselk. Cyphus. Buschrüsselk. Dorytomus. Dickrüsselk. - Liparus. Distelrüsselk. Larinus. Doppelrüsselk, Hyphantus. Druckrüsselk. Hypsonotus. Eirüsselk. Hypera. · Fadenrüsselk. Doydirhynchus. Faltzrüsselk. Ceutorhynchus. Forstrüsselk. Hylobius. Fugenrüsselk. Cryptorhynchus. Fühlrüsselk. Naupactus. Furchrüsselk. Tylodes. Fußrüsselk. Anoplus. Glanzrüsselk. Baris. Grabenrüsselk. Tanysphyrus. Grasrüsselk. Merionus. Grinrisselk, Eustalis, Haselrüsselk. Apoderus. Heckenrüsselk. Rhinodes. Heiderüsselk. Cleonis. Holzrüsselk. Cossonus. Hüpfrüsselk. Orchestes. Juwelenrüsselk. Entimus.

Kapuzrüsselkäfer. Poecilma. Kerzenrüsselk. Cionus. Kleinrüsselk. Menoetius. Knollrüsselk. Bulbifer. Körnerrüsselk. Ameris. Kolbenrüsselk. Cylas. Kranichrüsselk. Heilipus. Kreisrüsselk. Omias. Kugelrüsselk. Brachycerus. Kurzrüsselk. Rembus. Langrüsselk. Brentus. Lappenrüsselk. Loborhynchus. Maulrüsselk. Bronchus. Nasenrüsselk. Rhinomacer. Nussrüsselk. Balaninus. Palmrüsselk, Calandra. Pillenrüsselk. Orobitis. Pollenrüsselk. Chlorophanus. Puderrüsselk. Cenchroma. Rauchrüsselk. Eusomatus. Rauhrüsselk. Meleus. Reifrüsselk. Chlorima. Reiherrüsselk. Archarias. Rinnenrüsselk. Eccoptus. Rippenriisselk. Brius. Rohrrüsselk. Rhynchaenus. Rollrüsselk. Attelabus. Rundrüsselk. Trachyphlaeus. Sackrüsselk. Thylacites. Scheidenrüsselk. Faleiger. Schlankrüsselk. Tanymecus. Schmalrüsselk. Sitona. Schmuckrüsselk. Chrysolopus. Schnurrüsselk. Octotoma. Schönrüsselk. Eustalis. Schwanzrüsselk. Lixus. Schwerdtrüsselk, Apsis. Sockenrüsselk. Dionychus. Spindelrüsselk. Lepyrus. Spinnenrüsselk. Sphaerogaster. Springrüsselk. Rhamphus. Staubrüsselk. Polydius. Steinrüsselk. Panaphilis. Strauchrüsselk. Simo. Stumpfrüsselk. Campylirhynchus.

Sumpfrüsselkäfer. Bagous.
Taumelrüsselk. Rhynchites.
Thaurüsselk. Polydrusus.
Waldrüsselk. Pissodes.
Walzrüsselk. Rhincolus.
Warzenrüsselk. Sipalus.
Wiesenrüsselk. Mecinus.
Wimpernrüsselk. Hipporhynchus.
Zangenrüsselk. Psalidium.
Zwergrüsselk. Sibinia.

Saftkäfer. XXXII. Xylophaga. 36.

Bastsaftkäfer, Bitoma. Baumsaftk. Nemozoma. Fadensaftk. Colydium. Gabelsaftk. Megagnathus. Glanzsaftk. Sphindus. Hainsaftk. Silvanus. Holzsaitk. Biphyllus. Fiornsaftk. Trogosita. Modersaftk. Latridius. Pfiffersaftk. Triphyllus. Pilzsaftk. Mycetophagus. Bindensaftk. Cerylon. Schwammsaftk. Cis. Splintsaftk. Lyctus. Stammsaftk. Synchita. Wurzelsaftk. Rhyzophaga. Zwergsaftk. Monotoma.

Sandkäfer. I. Cicindelinae. 1.
Engsandkäfer. Ctenostoma.
Halssandk. Colliurus.
Kneipsandk. Manticora.
Kopfsandk. Megacephala.
Lefzensandk. Oxycheila.
Metallsandk. Cicindela.

Scharrkäfer. XVII. Scarabaeides. 19.
Baumscharrkäfer. Cyclocephala.
Blumenscharrk. Trichius.
Erdscharrk. Trox.
Feistscharrk. Anomala.
Feldscharrk. Hybosorus.

Glanzscharrkäfer. Rutela: Glattscharrk. Popillia. Goliathschark, Goliath. Goldscharrk. Cetonia. Haarscharrk. Chasmatopterus. Heckenscharrk. Anisoplia. Hufscharrk: Hoplia. Lappenscharkk. Macronata. Laubscharrk. Melolontha. Maulscharrk, Cremastocheilus. Metallscharrk. Anoplagnathus. Pelzscharrk. Amphicoma. Plattscharrk. / Phileurus. Prinkscharrk, Pelidnota. Rauchscharrk, Anisonyx. Sammtscharrk. Omaloplia. Sandscharrk: Aegialia. Schenkelscharrk. Pachypus. Schildscharrk. Macraspis. Stumpfscharrk. Gematis. Wühlscharrk. Scarabaeus. Zehenscharrk. Macrodactylus.

Schattenkäfer. XX. Tenebrioides. 25.

Breitschattenkäfer. Platyscelis. Bürstenschattenk. Sarrotrium. Dunkelschattenk. Tenebrio. Düsterschattenk. Phylan. Finsterschattenk. Blapstinus. Fresschattenk, Boros. Holzschattenk. Coxelus. Nachtschattenk. Upis. Rindenschattenk. Corticus. Sandschattenk, Pedinus. Schmalschattenk. Calcar. Siebschattenk. Opatrinus. Spindelschattenk. Isocerus. Staubschattenk. Opatrum. Trauerschattenk. Heliophilus. Winkelschattenk. Crypticus. Zahnschattenk. Dendarus.

Schenkelk. XXXVI. Sagrae. 41.

Blattschenkelkäfer. Megalopus.

Blumenschenkelk. Megascelis.

Blüthenschenkelk. Rhaebus.

Pflanzenschenkelkäfer. Sagra. Rohrschenkelk. Donacia. Schilfschenkelk. Haemonia.

Schwimmkäfer. III. Hydrocanthari. 9.
Ruderschwimmk. Hyphidrus.
Scheuschwimmk. Hygrobia.
Schienenschwimmk. Haliplus.
Schlammschwimmk. Hydroporus.
Tauchschwimmk. Colymbetes.
Teichschwimmk. Lacophilus.
Wasserschwimmk. Dytiscus.
Weiherschwimmk. Noterus.

Springkäfer. XXIV. Mordel-

Afterspringkäfer. Anaspis, Stachelspringk. Mordella. Wedelspringk. Ripiphorus.

Tastkäfer. VIII. Palpatores. 13.
Ameisentastkäfer. Scydmaenus.
Geifseltastk. Mastigus.

Wasserkäfer, XIII. Hydrophilides. 17.

Beutelwasserk. Hydrochus. Grubeuwasserk. Hydrochus. Runzelwasserk. Elophorus. Schwimmwasserk. Hydrophilus. Uferwasserk. Ochthebius. Zwergwasserk. Hydraena.

Weichkäfer. V. Malacodermata. 11.

Blasenweichkäfer. Malachius. Fächerweichk. Phengodes. Flachweichk. Homalisus. Grasweichk. Melyris. Haarweichk. Dasytes. Heckenweichk. Cantharis. Holzweichk. Lymesylon. Kammweichk. Drilus. Luchtweichk. Silis. Leuchtweichk. Lampyris. Rindenweichk. Hylocoetus. Schnauzweichk. Lycus.

Zwergkäfer. XL. Pselaphii. 44. Keulenzwergkäfer. Claviger. Tastzwergkafer. Pselaphus.

II. Abtheilung.

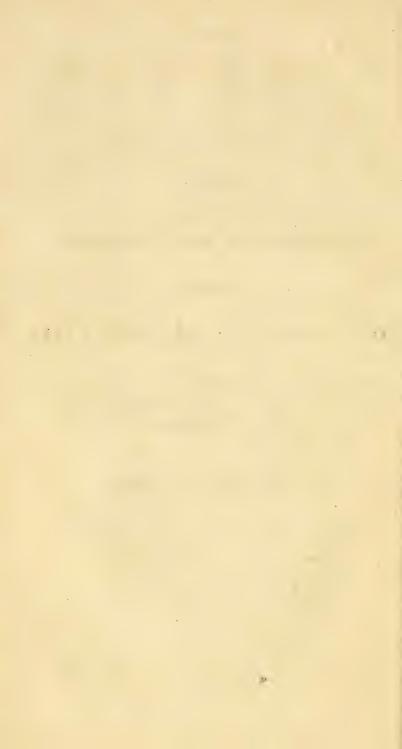
Beschreibungen und Abbildungen einiger

neuen Arten

aus

meiner Sammlung,

zur Erläuterung des Systems.



I. COLEOPTERA.

I. PENTAMERA.

I. Familie. Cicindelinae. Sandkäfer.

Tab. I. No. 1.

Cicindela quadrimaculata Mihi. Vierfleckiger Metallsandkäfer.

Oben matt-sammtschwarz, ohne Glanz, Kopf und Halsschild metallisch angeflogen, die Lefze goldgrün; die Deckschilde mit vier orangegelben Flecken.

Länge 7, Breite 11 Linie, Pariser Mass,

Die Farbe der Oberseite von Hopf und Halsschild ist kupferschwärzlich, hin und wieder goldgrün durchschimmernd; auf der Stirn zwei dunkelblaue Striche. Die Lefze goldgrün, mit sieben scharfen, blau angelaufnen Zähnen am Vorderrande, von denen der Mittelste etwas länger ist. Die Kinnbacken schwarz, an der Wurzel weißlichgelb, welche Farbe auch die Taster haben, deren Endglied schwärzlich ist. Die Deckschilde sind gleichbreit, flachgewölbt, mattsammtschwarz, ohne Glanz, der äusserste Rand violett, die Spitze blau gesäumt; an der Schulter steht ein kleines orangegelbes Fleckehen, und auf der Mitte an der Seite ein großer gleichfarbiger Querfleck, und ein ähnlicher, aber abgerundeter, an der Seite vor der Spitze. Die Unterseite des Hopfs, der Hals und die Brust sind veilchenblau, glänzend; der Bauch schwärzlichbraun, der After röthlichbraun. Die Schenkel sind goldgrün, die Schienen und Füße veilchenblau.

In Ostindien. Ich erhielt ihn einst mit andern Insecten von Herrn Bracy Clark in London. Diese, und noch eine ähnliche Art in meiner Sammlung (C. agnata Mihi), die C. gross F. — alle von gleicher Heimat — und vielleicht auch C. lugubris Dej. vom Senegal, sind bis jetzt die einzigen mir bekannt gewordenen Metallsandkäfer, deren Deckschilde mit orangegelben Flecken geziert sind.

II. Familie. Carabici. Laufkäfer.

Tab. I. No. 2.

Fig. a der Käfer in natürlicher Größe, b. ein Deckschild vergrößert.

Carabus laticollis Mihi. Breithalsiger Metalllaufkäfer.

Schwarz, Halsschild und Deckschilde veilchenblau überlaufen, mattglänzend; das Halsschild breit; die Deckschilde runzlicht, fast längs-gereift.

Länge 1 Zoll 2 Linien, Breite 5 1 Linie.

Der ganze Käfer ist schwarz, glänzend, nur das Halsschild und die Deckschilde sind schön veilchenblau überlaufen, und mit einem mattern oder seidenartigen Glanze verschen. Das Halsschild ist breit, fast breiter wie die Deckschilde, ziemlich flach, die Seiten gerundet, etwas flach abgesetzt, besonders in den Hinterwinkeln etwas aufgebogen, und dieselben in einen kurzen, spitzen Lappen verlängert; die Oberfläche ist etwas runzlicht und dazwischen punktirt, die gewöhnliche Mittellängsfurche durchausgehend. Die Deckschilde sind ziemlich gleichbreit, nur hinter der Mitte werden sie etwas bauchig, und spitzen sich dann sanft zu, ohne eine Ausrandung an der Spitze (wenigstens an dem vor mir habenden Individuum, welches ein Weibehen ist), sie sind sehr flach-gewölbt, runzlicht oder sehr oft unterbrochen erhaben gereift, gegen die Spitze und den Außenrand jedoch immer verworrener runzlicht.

Er gehört nach der Familien - Abtheilung dieser Gattung in meiner Deutschlands Fauna in die erste Familie, mit unordentlich zusammensließenden erhöheten Runzeln."

Ich verdanke ihn der gütigen Mittheilung des Herrn Ludwig Parreys in Wien, welcher ihn in Croatien entdeckt hat.

III. Familie. Hydrocanthari. Schwimm-käfer.

Tab. I. No. 3.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, ein Männchen; b. derselbe vergrößert; c. eines der vordersten, und d. der hintersten Beine, vergrößert.

Dytiscus interruptus Mihi. Unterbrochensleckiger Wasserschwimmkäfer.

Pechschwarz, glänzend, glatt, der Kopf vorne, eine Querbinde durch das Halsschild, ein länglicher Schulterfleck, und zwei unterbrochene Querbinden auf den Deckschilden ochergelb.

Länge 5, Breite 3 Linien.

Er hat die Gestalt des D. bilineatus Payk., ist vorne schmal, hinten stark erweitert und stumpf-eiförmig, sanft gewölbt; pechschwarz, glänzend, glatt; die Fühler, die Taster, der Mund, der Vorderkopf und zwei Tupfen auf dem Hinterkopf ochergelb, eine schmale Binde von gleicher Farbe ziehet quer mitten durch das Halsschild, und vereinigt sich beiderseits mit den gleichgefärbten Seiten. Die Deckschilde sind ganz eben, nur in ziemlicher Entfernung von der Naht ziehet von der Wurzel bis zur Spitze eine aus flachen Hohlpunkten zusammengesetzte Längslinie; in der Gegend des kleinen, dreiwinckligen Rückenschildes gewahrt man ein zartes gelbes Querstrichlichen, ein schmaler, länglicher gelber Fleck steht an der Schulter, und hinter der Mitte eine gelbe ausgezackte, gegen die Naht verschmälerte, und dieselbe nicht erreichende Querbinde, eine zweite kürzere befindet sich noch vor der Spitze, beide sind am äußersten Rande durch einen schmalen Saum mit einander verbunden. Die Vorderbeine sind gelb, die hintersten braun, die Schenkel der letztern schwarz.

Aus Brasilien.

IV. Familie. Sternoxi. Klimmkäfer,

Tab. I. No. 4.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. vergrößert, c. ein Fühler.

Buprestis penicillata Klug. Quasten-Prachtklimm-käfer *).

Schwarz, von sammtschwarzen, grauen und goldschimmernden Wellen und Flecken bunt; der Kopf mit zwei vorstehenden Hörnern; das Halsschild ungleich; die Flügeldecken auf dem Rücken flach, mit einer erhähten Längsrippe; an der Scite hinter der Mitte und an der Spitze ein sammtschwarzer Quasten.

Länge 51, Breite 2 Linien.

Klug, Entomol. brasil. in den Verhandl. der kaiserl. Lepold. Carol. Acad. d. Wissensch. 12ter Bd. 2te Abth. pag. 429. n. 15. Tab. 40. f. 12.

^{*)} Ich habe die Verhandlungen erst zu Gesicht bekommen, da unsere Platte schon gestochen war; sonst hätte ich leicht eine andere, noch unbeschriebene Art, wählen können.

In der Gestalt hat er mit B. rubi F. einige Aehnlichkeit, und reihet sich besonders an eine ihm ähnliche Art in meiner Sammlung, B. fronticornis Mihi, vom Kap, an. Die Farbe ist schwarz, auf den Flügeldecken und an den Beinen ins Stahlblaue und violette schielend, und an kahlen Stellen glänzend. Der Kopf ist uneben, auf der Stirne bemerkt man zwei Höckerchen; die Augen sind braun, zwischen denselben ist der Hinterkopf gespalten, und mit zwei stumpfen, parallel vorstehenden, an der Spitze mit sammtschwarzen Borsten bedeckten Fortsätzen, gleich Hörnern, versehen. Die Fühler sind zart, stark sägeförmig. Das Halsschild ist kurz, höckerig und ungleich; am Hinterrande mit zwei Spiegelflecken versehen; die Seiten sind abgerundet, gekerbt. Das Rückenschild ist breit, dreilappig, etwas vertieft. Die Flügeldecken sind Anfangs gleichbreit, hinter der Mitte verschmälert und stumpf, der Seiten- und Spitzenrand gczähnelt; sie erhalten durch die am Außenrande hinter der Mitte und an der Spitze stehenden, von sammtschwarzen Borsten gebildeten quastenförmigen Erhöhungen ein sonderbares Anschen; von der Schulter bis zu dem ersten Quasten hinter der Mitte zieht eine erhöhte Längsrippe, an welche sich an der Wurzel nach innen eine zweite ähnliche, aber ganz kurze, anschließt. Der Raum zwischen der Längsrippe und der Naht ist flach, fast etwas vertieft, und gleich dem nach Außen von ungleichen, sammtschwarzen, greisen und goldgrauen Wellen und Flecken bunt. Die Seiten der Brust sind mit einem silberweißen Flecken geziert.

Aus Brasilien. Von Herrn Bescke in Hamburg mitgetheilt.

V. Familie. Malacodermata. Weich-käfer.

Tab. I. No. 5.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. ein Fühler, c. eines der hintersten Beine vergrößert.

Homalisus grandis Mihi. Großer Flachweichkäfer.

Schwarz, breit, länglich-oval; Halsschild und Flügeldecken ochergelb, das Halsschild in der Mitte und ein Flecken in den Hinterwinkeln, die Flügeldecken an der Wurzel, an den Seiten und der Spitze schwarz.

Länge 4 Zoll, Breite 6 Linien.

Es ist die größte mir bis jetz bekannt gewordene Art in dieser Gattung. Die Gestalt ist aus unserer Abbildung ersichtlich. Der ganze Käfer ist unten, so wie die Fühler und Beine, einfarbig schwarz, nur das Halsschild und die Flügeldecken sind bräunlich ochergelb, ohne Glanz, das Halsschild etwas lebhafter gelb, und fein punktirt, auf der Mitte glänzend schwarz, in den Hinterwinkeln ein großer mattschwarzer Flecken. Das Rückenschild schwarz. Die Flügeldecken sind dicht fein runzlicht-punktirt, mit zwei feinen, nur durch das Vergrößerungsglas bemerkbaren Längsreifen unfern der Naht, und einer schwach eingedrückten Linie von der Wurzel schräg gegen die Spitze am Außenrande sich verliehrend, versehen. Die schwarzen Zeichnungen auf derselben zeigt unsere Abbildung deutlich genug. Die Fühler sind breitgedrückt, die Glieder derselben nach der Innenseite stark blätterförmig verlängert.

Aus Brasilien, Von Herrn Besche in Hamburg mit-

getheilt erhalten.

VI. Familie. Tillii. Rauchkäfer.

Tab. I. No. 6.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe; b. derselbe vergrößert, c. ein Fühler, d. eines der hintersten Beine, vergrößert.

Trichodes trifasciatus Mihi. Dreibindiger Bienen-rauchkäfer.

Kopf und Halsschild kupferbraun, die Flügeldecken grob punktirt, roth mit drei violetten Querbinden.

Länge 5, Breite 2 Linien.

Dem T. apiarius F. ist er sehr nahe verwandt, aber mit einem dichten Pelz braunrother Haare bedeckt; Kopf und Halsschild sind kupferbraun, die Fühler bräunlichroth, die drei Endglieder schwarz. Die Flügeldecken sind mit groben Hohlpunkten dicht besäet, bluthroth, und mit drei violettschwarzen Querbinden geziert. Die Unterseite und Beine sind blauschwarz.

Aus Georgien in Nordamerika. Von Herrn Escher-Zollikofer in Zürich mitgetheilt.

VII. Familie. Xylophila. Holzkäfer.

Tab. I. No. 7.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käser vergrößert, c. ein Fühler, d. eine Flügeldecke.

Xylotinus flabellicornis Mihi. Wedelfühleriger Nageholzkäfer.

Zimmtbraun, die Fühler und Beine bräunlichgelb; die Flügeldecken erhaben Längsgereift.

Länge 1 1/4 Linie.

Dies kleine Käferchen hat eine länglich-stumpfe, walzenförmige Gestalt, ist hell zimmtbraun, ohne Glanz, die Augen braun, netzförmig. Die Fühler heller, bräunlichgelb, die sechs letzten Glieder stark verlängert, wedelförmig. Das Halsschild fast viereckig, doch vorn etwas verengt, der Hinterrand zweimal sanft ausgeschweift, die Hinterwinkel scharf; die Obersläche fein dicht punktirt. Das Rückenschild klein, stumpf dreieckig. Die Flügeldecken gleichbreit, hinten stumpf, gewölbt, jede mit sieben erhöhten Längsreisen durchzogen, deren Zwischenräume runzlich punktirt sind. Die Beine bräunlichgelb.

Aus Nordamerika.

VIII. Familie. Palpatores. Tastkäfer.

Tab. I. No. 8.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, h. der Käfer vergrößert, c. ein Taster.

Scydmaenus tarsatus M. et K. Breitfüssiger Ameisentastkäfer.

Pechshwarz, glänzend, dünn behaart; das Halsschild verkehrt eiförmig, der Hinterrand gerade, eine Reihe Grübehen vor demselben; die Deckschilde kastanienbraun, eiförmig, mit einem Fältehen an der Schulter; die vordersten Füße erweitert.

Kaum eine Linie lang.

Müller und Kunze Monogr. d. Ameisenkäfer. p. 11. n. 3. Fig. 3. Scydmaenus Hellwigii Latr. Gen. Crust. et Ins. I. p. 282. 1. — Gyllenh. Ins. Suec. I. 1. p. 284.?

Pselaphus Hellwigii Payk, Fn. Sv. III. p. 366. 5. Notoxus minutus Panz. Fn. Ins. G. XXIII. 5.

Lytta picea Marsh. Ent. Brit. p. 486. 5.

Er ist pechschwarz, glänzend, mit feinen Härchen dicht bekleidet; die Flügeldecken kastanienbraun, die Taster, Fühler und Beine bräunlichroth. Der Kopf ist vorgestreckt, beinahe viereckig. Das Halsschild ist verkehrt eiförmig, rund gewölbt, der Hinterrand gerade, hart an demselben stehen vier Grübchen in einer Querreihe. Die Deckschilde sind nicht sehr gewölbt, an der Spitze stumpf, und an der Schulter mit einer erhöhten Falte versehen. Die Beine sind lang, die Schenkel ziemlich verdickt, die drei ersten Fußglieder der vorderen Beine erweitert, breit, kurz, in einander geschoben, bei dem Männchen mehr als bei dem Weibchen.

In der hiesigen Gegend etwas selten, unter Moos an Baumwurzeln, und unter Steinen.

IX. Familie. Staphylini. Kurzkäfer.

Tab. I. No. 9.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. ein Fühler vergrößert.

Staphylinus tataricus Pall. Tatarischer Raubkurzkäfer.

Lang, schwarz, glänzend, fein punktirt; das Rückenschild groß.

Länge 11, Breite 2 Linien.

Pallas Reise d. versch. Prov. d. Russischen Reichs. II. Theil. Anhang. p. 50. No. 74.

Er zeichnet sich durch seine lange, schmale, fast gleichbreite Gestalt sehr merklich aus; ist überall schwarz, mälsig glänzend, die Flügel weißlich. Der Kopf ist groß, länglich - viereckig, flach - gewölbt, dicht punktirt. Die Fühler zart, und etwann von der Länge des Kopfs. Die Kinnbacken grofs, schmal und einfach. Das Halsschild ist länglich - walzenförmig, nach hinten etwas enger, und überall fein dicht punktirt. Das Rückenschild ist groß, dreieckig, punktirt, von einem schwarzen Filze bis nahe an die Ränder bedeckt. Die Flügeldecken sind gleichbreit - walzenförmig, fein punktirt und dazwischen etwas runzlich; auf der Mitte mit einer Längsreihe von 4-5 stärker eingedrückten Punkten, und hart an der Naht einer eingedrückten Linie versehen, neben welcher eine zweite minder deutliche und vor der Spitze versehwindende herabzieht. Der Hinterleib ist walzig, sehr fein punktirt und mit anliegen-den Häärchen dunne bekleidet. Die Beine sind dunn, einfach, die Schienen und Füsse dicht mit Dornen und steifen - Haaren besetzt.

X. Familie. Necrophaga. Knopfkäfer.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. derselbe im Umrifs,

Silpha cayennensis Mihi. Cayenensischer Aasknopfkäfer.

vergroßert.

Schwarz, eiförmig, lang-zugespitzt, das Halsschild roth; die Flügeldecken mit drei erhöhten Rippen, wovon die äußere kurz, und in einen Höcker sich verliehrt.

Länge 7 1/3, Breite 3 1/3 Linie.

Er zeichnet sich von den mir bis jetzt bekannt gewordenen vier Arten mit rothem Halsschilde, als Silpha thoracica F., S. haemorrhoidalis Mihi, und S. perlata Mihi, durch seine schmal-eiförmige, hinten lang zugespitzte Ge-

stalt aus. Der ganze Käfer ist, mit Ausnahme des Halsschildes, schwarz, mäßig glänzend; das Halsschild bleichoder gelblichroth, ungleich, glatt, sehr fein punktirt, und auf der Mitte schwärzlich angelaufen. Das Rückenschild ist breit, dreieckig zugespitzt, glatt. Die Flügeldecken sind schmal - eiförmig, lang zugespitzt, und vor der Spitze etwas ausgeschweift, mit drei erhöhten Längsrippen durchzogen, wovon die zwei innern kurz vor der Spitze verschwinden, die äußere aber nur etwas bis hinter die Mitte reicht, und sich in einem aus der Fläche erhebenden Höcker verliehrt; die Zwischenräume sind überall gleich und deutlich punktirt.

Aus Cayenne. Von Herrn Banon in Bordeaux mitgetheilt.

XI. Familie. Byrrhii. Fugenkäfer.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käser in Umriss vergroßert.

Hololepta Henningii. Eschscholtzi in Lit. Henning's Plattfugenkäfer.

Länglich-gleichbreit, schwarz, glänzend; die Stirn eingedrückt; das Halsschild fein punktirt; die Flügeldecken mit vier ganzen äußern, und den Anfängen zweier innern Furchen.

Länge 1.1/2 Linie.

Er kommt der H. depressa F. und zwar der von Paykull (Monogr. Hist, p. 104. Var. f.) angeführten Abart am nächsten, unterscheidet sich aber schon durch das ganz punktirte Halsschild, da es bei jener nur an der Seite punktirt ist, und die zwei inneren Anfänge der Furchen auf den Flügeldecken, wo bei jener nur eine, und zwar viel kürzere vorhanden ist, und alle viel kräftiger eingedrückt sind. Er weicht auch im äußeren Umris ab, da die H. depressa ein breiteres Halsschild hat, und im Umrisse daher vorn et-was breiter wie hinten ist. Der Kopf an unserem Käfer ist deutlich punktirt, der Hinterkopf durch einen Längseindruck getheilt, die Stirne hohl. Das Halsschild hat genau die Breite der Flügeldecken, und ist an den Seiten viel feiner gerändet, und überall fein, dicht und deutlich punktirt. Die Vorderschienen sind am Außenrande mit vier, die hintersten mit drei Zähnchen versehen.

Am Vorgebirg der guten Hoffnung hat ihn Herr Prof. Eschscholtz auf seiner Reise um die Welt entdeckt, und auch meine Sammlung damit bereichert. Unserem gemeinschaftlichen Freunde, den um die Naturwissenschaft und besonders die Entomologie verdienten Herrn Kollegienrath Dr. Henning in St. Petersburg, hat der Herr Entdecker durch die Bezeichnung mit seinem hochverdienten Namen seine Achtung bezeugen wollen.

XII. Familie. Otiophori. Flusskäfer.

Tab. II. No. 12.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käser vergrößert, c. ein Fühler, d. ein Fuß, c. eine einzelne Klaue besonders.

Macronychus variegatus Germ. Bunter Krallen-flußkäfer.

Pechschwarz, der Vorder- und Hinterrand des Halsschildes und die Schienen röthlichgelb; die Deckschilde mit drei gelbrothen Flecken.

Länge 11/2 Linie.

Germ. Ins. Species. I. p. 89. n. 152.

Er ist fast so groß wie M. 4-tuberculatus Mill., hat aber eine mehr langgezogene eiförmige Gestalt. Der ganze Körper ist pechschwarz, wenig glänzend, und kahl. Der Ropf ist stumpf, die Stirne gewölbt, durch eine feine Quernaht von dem Hinterkopfe unterschieden. Die Augen sind grofs, ohne vorzustehen. Die Fühler bleichgelb, sehr zart, eilfgliederig und etwas länger als der Kopf. Sie weichen von denen des M. 4-tuberculatus darinnen ab, dass dieselben sehr kurz sind, und nur sieben Glieder haben. Halsschild ist länglich, gewölbt, vorn merklich verschmälert, der Vorderrand bogenförmig abgerundet, der Hinterrand gerade, sanft ausgeschweift, beide breit bräunlichgelb gesäumt, und vorne steht ein nach hinten gekehrter bogenförmiger Eindruck. Die Deckschilde sind gestreckt - eiförmig, auf dem Rücken gewölbt, von der Mitte bis zur Spitze flach abgeplattet, ziemlich grob punktirt-gestreift, jede mit drei gelbrothen Flecken geziert, wovon der erste von der Schulter schräg zur Naht hinziehet, und sich öfter (wie unsere Abbildung zeigt) mit einem etwas hinter der Mitte stehenden Querflecken verbindet, bisweilen aber auch von einander getrennt sind; an der Spitze steht noch ein dritter länglicher Fleck. Die Beine sind röthlichgelb, die Schenkel an der Spitze und die Füße schwärzlich.

In Nordamerika.

XIII. Familie. Hydrophilides. Wasserkäfer.

Tab. II. No. 15.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. derselbe vergrößert, c. ein Fühler, d. ein Taster.

Hydrophilus laevis Mihi. Glatter Schwimmwasserkäfer.

Länglich-oval, gewölbt, pechschwarz, glatt, glänzend, die Beine braungelb.

Länge 4, Breite 2 Linien.

Die länglich - ovale, vorn und hinten gleichbreit stumpfe Gestalt unterscheidet ihn von dem ihm sehr nahe verwandten H. glaber. Herbst, welcher aber auch noch beträchtlich größer ist. Er ist ziemlich gewölbt, überall pechschwarz, glatt, und glänzend. Die langen Taster und die Fühler sind bräunlichgelb, die Holbe der letztern schwärzlich. Das Rückenschild ist groß, scharf dreickig. Die Beine braungelb, schwärzlich schattirt.

In Cayenne und Brasilien.

XIV. Familie. Sphaeridides. Dungkäfer.

Tab. II. No. 14.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. derselbe vergrößert, c. ein Fühler, d. eines der hintersten Beine.

Sphaeridium scutellatum Mihi. Großschildiger Kugeldungkäfer.

Rundlich, abgestumpft, hoch gewölbt, schwarz, glänzend; das Rückenschild groß; die Flügeldecken abgestumpft, fein punktirt.

Länge 2 1/3, Breite 2 Linien.

Er hat eine fast runde, doch hinten etwas breitere, und an der Spitze stark abgestumpfte, hochgewölbte Gestalt, und ist überall glänzend-schwarz. Der Kopf ist fein punktirt; die Fühlerkolbe groß und stark zusammengedrückt. Das Halsschild ist groß, fein gerandet, und erscheint unter starker Vergrößerung sehr fein punktirt. Das Rückenschild ist ungewöhnlich groß, stumpf dreieckig, und wie das Halsschild sehr fein punktirt. Die Flügeldecken nehmen kaum zwei Drittheile der Länge des ganzen Körpers ein, sind hinten breit abgestumpft, fein, aber deutlich punktirt, und haben nahe an der Naht eine feine eingedrückte Furche, welche jedoch unter dem Rückenschilde wieder verschwindet. Die Beine sind kurz, breit, zusammengedrückt, mit anliegenden Borstenhäärchen dünne bekleidet; die Füsse sind breit, die Fussglieder kurz, in einander gesteckt, die Sohlen mit einem goldgelben Filze bedeckt.

Aus Brasilien. Vom Herrn Prof. Eschscholtz in

Dorpat mitgetheilt.

XV. Familie. Coprophaga. Pillenkäfer.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. ein Fühler, vergrößert.

Copris saphirina Mihi. Saphirblauer Mistpillenkäfer.

Schwarz, glänzend, glatt; Halsschild und Flügeldecken saphirblau überlaufen; Kopf mit einem langen rückwärts gekrümmten Horn; Halsschild steil gestutzt, mit zwei kurzen stumpfen Hörnern.

Länge 9, Breite 5 1/2 Linie.

Der Kopf ist schwarz, chagrinartig, und hat an der Wurzel des langen, einfachen, pfriemenförmigen, zurückgekrümmten Horns, einen grünen Fleck. Der Kopfrand ist scheibenförmig, und hat in der Mitte zwei stumpfe Zähne. Das Halsschild ist vorne steil gestutzt, ganz glatt; die obere Abstutzungsfläche ist sehr kurz, und mit zwei kurzen, stumpfen, zusammengedrückten Hörnern besetzt, welche durch eine starke Aushöhlung zwischen sich getrennt sind. Unter der Abstutzungsfläche beiderseits befindet sich die gewöhnliche grubenartige Aushöhlung. Die Deckschilde sind ganz glatt, und nur unter dem Vergrößerungsglas werden feine Längsfurchen sichtbar, wovon nur die an der Naht, gegen die Spitze hin, stärker eingedrückt, und die Naht daselbst erhöht ist. Dicht an der Wurzel ist eine Reihe von vier Grübchen, die nach Innen immer kleiner werden, zu bemerken. Halsschild und Flügeldecken sind schön saphirblau, stellenweise in das Violette und Grüne spielend, überlaufen.

Das Weibehen ist mir noch unbekannt. Aus Brasilien.

XVI. Familie. Geotrupini. Grabkäfer.

Tab. II. No. 16.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. der Kopf von vorne, vergrößert.

Geotrupes latus Leach. in Lit. Breiter Mistgrabkäfer.

Breit-kugelförmig, schwarz, mattglänzend; ein Höckerchen auf der Stirn; die Deckschilde paarweise seicht punktirt-gefurcht, und quer gerunzelt.

Länge 7 1/2, Breite 6 Linien.

Er ist dem Scarabaeus laevigatus Fabr. am nächsten verwandt, aber beträchtlich breiter, vollkommen kugelför-

mig, überall schwarz, mattglänzend: Lefze. Hopf und Halsschild von dichtstehenden in einander fliefsenden Punkten fast rauh: auf der Stirne ein stumpfes Höckerchen. Das Rückenschild ist kurz, herzförmig. Die Deckschilde sind kurz, hinten kugelförmig tief hinabgezogen, seicht paarweise punktirt-gefurcht, die Zwischenräume mit einzelnen Punkten und Querrunzelchen besetzt.

Aus Tripolis. Von Herrn Dr. Leach in London mit-

getheilt.

XVII. Familie. Scarabaeides. Scharr-käfer.

Tab. II. No. 17.

Der Käfer in natürlicher Größe.

Scarabaeus Abderus Mihi. Abderus - Wühlscharrkäfer.

Schwarz, ohne Glanz, graulich bereift; Kopf mit einem langen pfriemenförmigen zurückgekrümmten Horn; Halsschild mit einem kurzen, gabelförmig gespaltenen, unten bärtigen Horn; die Deckschilde abgestumpft.

Länge 10, Breite 5 1/2 Linie.

Mit dem Sc. Philoctetes Ol. und Sc. barbicornis Latr.*)
mag er einige Achnlichkeit haben; die Diagnose des letztern a. a. O. könnte man sogar auf unsern Häfer deuten,
wenn die beigefügte Beschreibung und Abbildung nicht
widersprächen. Der ganze Häfer ist oben schwarz, ohne
Glanz, und mit einem aschgrauen Reif überzogen. Die
Unterseite des Körpers und die Beine sind pechbraun,
glänzend. Das Kopfhorn ist an dez Wurzel diek, lang,
einfach, pfriemenförmig, zurückgebogen, so daß es mit seiner Spitze über das Halsschildshorn hinaus reicht. Das
Halsschild ist groß, ganz glatt und eben, vorn gestutzt,
die obere Abstutzungsfläche setzt in ein etwas aufgerichtetes, horizontal vorstehendes, kurzes, tief gespaltenes, glänzendes und unterwärts goldgelb - bärtiges Horn fort. Das
Rückenschild ist dreieckig, glänzend. Die Deckschilde sind
im Verhältniß zu dem Halsschilde kurz, und hinten gerade
abgestumpft, flach - gewölbt, und ganz glatt und eben.

Das Weibchen ist mir noch nicht bekannt.

Aus Brasilien. Von Herrn Beseke in Hamburg mitgetheilt erhalten.

^{*)} Humboldt Voyage etc. p. 345. Pl. XXII. Fig. 1.

XVIII. Familie. Lucanides. Forstkäfer.

Tab. II. No. 18.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, Münnchen; b. die etwas vergrößerte Spitze eines Kinnbacken desselben. c. Weibchen.

Lucanus Ibex Billb. Billberg's Hirschforstkäfer.

Purpurschwarz, ohne Glanz; Rückenschild goldgelb; Beine braunroth.

Männchen: mit langen vorgestrechten, schmalen, an der Wurzel und Spitze inwendig gezahnten Kinnbacken. Länge 1 Zoll 3 Linien, Breite 4 Linien.

Weibchen; mit kurzen, scharf zugespitzten, an der Wurzel gezahnten Kinnbacken. Länge 9, Breite 3 Linien.

Billberg Novae insectorum species desc. - Germ. Mag. d. Ent. 4 Bd. p. 566.

Er ist mit dem Lucanus femoratus F. und L. tibialis Eschscholtz*) nahe verwandt, aber gänzlich verschieden. Die Oberseite ist dunkel - oder schwarzbraun, sammtartig, ohne Glanz, und mit einer Purpurröthe überflogen, sonst ganz glatt und eben. Der Kopf ist groß, viereckig, flach, der Vorderrand halbmondförmig ausgeschnitten. Die Augen klein, und glänzend braun. Die Kinnbacken sind länger wie Kopf und Halsschild zusammen, gerade vorgestreckt, schmal, zugespitzt, und einfach; an der Wurzel nach innen steht ein starker Zahn, und vor der Spitze fünf ähnliche stumpfe Zähne, wovon der zweite am längsten ist. Die Fühler schwarzbraun. Das Halsschild ist kurz, breiter wie der Kopf und die Flügeldecken, flach - gewölbt, die Seiten gegen hinten mit einem scharfen Zahn, auch die Hinterwinkel in eine zahnförmige Spitze ausgehend; der Vorderrand zweimal tief ausgeschweift, und mit einer aus goldgelben Häärchen gebildeten Borte besetzt. Das Rückenschild ist rundlich-dreieckig, mit goldgelben Häärchen bedeckt. Die Deckschilde sind eiförmig, flach - gewölht, mit ihrer Basis genau an den Hinterrand des Halsschildes anschließend, die Schultern in ein Zähnchen übergehend. Uebrigens sind sie fein gerändet, und nur an der Spitze ist der Rand etwas flach abgesetzt. Die Unterseite ist licht kastanienbraun, glänzend; die Beine hell braunroth, die Füsse schwärzlich, die Sohlen mit goldgelbem Filze belegt. Die vordersten Schienen sind an der Außenseite etwas sägeförmig gezähnt.

Das Weibchen ist beträchtlich kleiner, die Kinnbacken kurz, scharf zugespitzt, an der Wurzel breit, mit ei-

nem stumpfen Zähnchen an der Innenseite besetzt.

In Brasilien. Von Herrn Besche in Hamburg mitgetheilt.

^{*)} Naturwissenschaftl. Abhandl. aus Dorpat. 1. Bd. p. 01. No. 10

II. HETEROMERA.

XIX. Familie. Pimeliariae. Feistkäfer.

Tab. III. No. 19.

Fig. a. der Häfer in natürlicher Größe, b. ein Fühler, c. ein vorderer, d. ein hinterer Fuß, vergrößert.

Pimelia subquadrata Mihi. Fastviereckiger Schattenfeistkäfer.

Länglich - viercekig, flach - gewölbt, pechschwarz; Halsschild und Flügeldecken fein gekörnt, der Aufsenrand der letztern und drei feine Längsrippen stärker gekörnt.

Länge 8 1/2, Breite 4 1/2 Linie.

Der ganze Käfer ist pechschwarz, und überall mit einem feinen anliegenden aschgrauen Filz überzogen, zwischen welchem auf den Deckschilden noch einzelne greise Haare aufrecht stehen. Die Fühler und die Beine sind fast pechbraun. Der Kopf fein gekörnt. Das Rückenschild klein, stumpf-dreieckig. Die Deckschilde sind beträchtlich breiter wie das Halsschild, die Seiten fast gerade; wodurch sie ein etwas viereekiges Ansehen erhalten. Auf dem Rücken sind sie flach-gewölbt, hinten abschüssig, eiförmig zugespitzt, überall mit feinen, nicht dicht stehenden Körnern übersäet; der etwas scharfe Aufsenrand und drei schwache Längsrippen mit etwas stärkern Körnern besetzt.

Aus Egypten.

XX. Familie. Tenebrionides. Schattenkäfer.

Tab. III. No. 20.

Fig. a. der Rüfer in natürlicher Größe, b. ein Fühler, vergrößert.

Upis glabricollis Mihi. Glatthalsiger Nachtschattenkäfer.

Lang, gleichbreit, eiförmig zugespitzt, gewölbt, schwarz, glänzend; Halsschild viereckig, glatt, am Vorderrande zwei Eindrücke; die Deckschilde in Längsreihen grubig.

Länge 11 1/2, Breite 4 Linien.

Der ganze Käfer ist schwarz, mäßig glänzend. Der Kopf stumpf, glatt, zwischen den Augen etwas quer eingedrückt; die Augen groß, netzförmig. Das Halsschild ist viereckig, beinahe flach, glatt, und nur unter starker Vergrößerung erscheint es sehr fein punktirt; der Vorderrand gerade, und vor demselben beiderseits eine breite, flache Vertiefung; die Vorderwinkel sind breit abgerundet, mit einem dicken, aufgeworfenem Rande verselien, die Seiten gerade, etwas ausgeschweift, der Hinterrand gerade, sanft ausgebuchtet, mit einem aufgeworfenem Rändehen, und einem Grübchen in der Rückenschildsgegend. Das Rückenschild an der Spitze abgerundet, mit einem eingedrückten Längs- und Querstrichlichen nahe an der Spitze. Die Deckschilde sind breiter wie das Halsschild, fast gleichbreit, gewölbt, hinten eiförmig zugespitzt, glatt, von gedrängten Längsreihen länglicher und runder Gruben durchzogen, deren Zwischenräume, besonders nach dem Außenrande und der Spitze zu, erhaben und fast netzartig untereinander verbunden sind. Die Beine sind einfach, dünne, und ganz glatt.

Aus Cayenne. Von Herrn Banon in Bordeaux mitgetheilt.

XXI. Familie. Diaperiales. Achsen-käfer.

Tab. III. No. 21.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käser vergrößert, c. ein Fühler.

Diaperis ruficornis Mihi. Rothfühleriger Pilzachsenkäfer.

Eiförmig, sehwarz, glänzend; Unterseite braunroth, Fühler und Beine heller roth; die Flügeldecken punktirt-gefurcht.

Länge 2 1/5, Breite 1 1/2 Linie.

In der Gestalt und Größe der Diaperis bipustulata (Mycetophagus) F. ähnlich: oben schwarz, mäßig glänzend, glatt; Kopf und Halsschild erscheinen unter starker Vergrößerung doch sehr fein punktirt; der Kopfrand braunroth durchscheinend; die Augen stark netzförmig. Das Halsschild hat am Hinderrande beiderseits einen schwachen, schiefen Eindruck. Das Rückenschild ist scharf dreiwincklich. Die Flügeldecken sind eiförmig, stumpf zugespitzt und deutlich, wiewohl seicht, punktirt-gefurcht. Die ganze Unterseite des Kafers ist dunkel braunroth, die Fühler und Beine hell röthlich braun.

Aus Nordamerika. Ich habe diesen Häfer mit mehrern andern Insecten, einst von dem verstorbenen, um die Naturgeschichte so verdienten Prediger Mühlenberg, in Lancaster in Pensylvanien, erhalten.

XXII. Familie. Helopii. Düsterkäfer.

Tab. III. No. 22.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe. b. ein Fühler, c. ein Taster, d. ein vorderer Fuß, vergrößert.

Helops piceus Mihi. Pechschwarzer Buntdüsterkäfer.

Lang, eiförmig zugespitzt, gewölbt, pechshwarz, glänzend; die Fühler und Beine braunroth; das Halsschild dicht punktirt, mit zwei schwachen Eindrücken nach hinten; die Flügeldecken tief gekerbt-gefurcht.

Länge 6, Breite 2 1/4 Linie.

Er ist dem Helops lanipes F. sehr nahe verwandt, so dass man ihn leicht mit ihm verwechseln kann. Er ist zwar schlanker, doch sind die Flügeldecken im Verhältniss zu dem Halsschilde kürzer wie bei jenem. Die Farbe der Oberseite ist pechschwarz, ohne Beimischung eines metallischen Schimmers, wie bei H. lanipes. Die Farbe der Unterseite geht mehr in das Pechbraune über, die Fühler und Beine sind braunroth. Kopf und Halsschild wie bei H. lanipes, nur dass letzteres kürzer zu seyn scheint, und mit gröbern, besonders gegen die Ränder fast runzelartig in einander geslossenen Punkten bedeckt ist, und gegen den Hinterrand beiderseits einen seichten Quereindruck zeigt. Am meisten zeichnen ihn die Flügeldecken von jenem aus, die viel tiefer und fast gekerbt-gesurcht sind. Die Füsse sind an beiden Geschlechtern einfach, und bei dem Männchen nicht, wie bei H. lanipes der Fus der mittleren Beine mit dem großen wollharigen Socken versehen.

Aus Italien, wo ihn einst Herr Peyroleri, ein fleisiger Entomolog, entdeckt, und auch meine Sammlung damit bereichert hat.

XXIII. Familie. Pyrochroides. Blumenkäfer.

Tab. III. No. 25.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käser vergrößert, c. ein Taster,

Anthicus lateripunctatus Mihi. Seitenpunktiger Schirmblumenkäfer.

Schwarz, die Flügeldecken bräunlichgelb; mit einem schwärzlichen Tupfen an der Seite; die Fühler und Beine röthlichgelb.

Länge 1 2/3 Linien.

Kopf und Halsschild sind schwarz, flach, und dicht, wie mit einer Nadel eingeritzten, in einander fließenden Runzelchen bedeckt. Das Rückenschild sehr klein, schwarz. Die Flügeldecken bräunlichgelb, glänzend, sehr deutlich dicht punktirt; an den Seiten in der Mitte steht ein großer schwärzlicher Tupfen, auch die Naht ist schwärzlich. Die ganze Unterseite ist pechschwarz, die Taster, Fühler und Beine röthlichgelb.

In Deutschland.

XXIV. Familie. Mordellides. Springkäfer.

Tab. III. No. 24.

Fig. a. und c. der Käfer in natürlicher Größe von oben und von der Seite; b. derselbe von oben, vergrößert; d. ein Fühler.

Mordella lunata Mihi. Mondfleckiger Stachel-springkäfer.

Sammtschwarz; die Fühler sägeförmig, zusammengedrückt; auf den Flügeldecken gegen die Spitze ein silberweißer Mondfleck.

Länge 6, Breite 2 Linion.

Der größte unter den mir bis jetzt bekannten Arten; überall tief schwarz, mit einem sammtartigen Glanze. Die Fühler sind etwa so lang wie das Halsschild, das erste und zweite Glied dünn, die folgenden breit, zusammengedrückt, sägeförmig. Das Halsschild ist breit, eben, und nur auf der Mitte sind zwei seichte Längseindrücke sichtbar. Das Rückenschild klein, breit, scharf dreiwinklich. Die Flügeldecken an der Wurzel so breit wie das Halsschild, nach hinten verschmälert, an der Spitze etwas schief abgestutzt, an den Schultern nach innen stark eingedrückt, so daß sich die Schultern fast kielförmig erheben; gegen die Spitze hin steht ein großer silberweißer halbmondförmiger Flecken, dessen Hörner der Spitze zugekehrt sind.

Aus Brasilien.

XXV. Familie. Horiales. Rothkäfer.

Tab. III. No. 25.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. eines der hintersten Beine.

Horia testacea Fabr. Schwarzfülsiger Rothkäfer.

Ziegelroth, Fühler und Beine schwarz; die Schenkel bis auf das Knie roth.

Fabr. Syst. Eleuth. 2. p. 86. n. 2. — Schönh. Syn. Ins. Tom. I. Pars III. p. 444. n. 2.

Der ganze Käfer ist im Tode hell oder ziegelroth, wahrscheinlich im Leben blutroth, nur die Fühler, die Spitze oder Knie der Schenkel, die Schienen und die Füße sind schwarz. Der Kopf ist klein, glatt, die Augen groß. Das Halsschild ist viereckig, glatt, die Seiten in den Vorderwinkeln etwas eingezogen. Das Rückenschild länglich, stumpf zugespitzt. Die Flügeldecken sind lang, etwas breiter wie das Halsschild, fast gleichbreit, nur nach hinten etwas verschmälert, an der Spitze fast abgestutzt. Durch das Vergrößerungsglas gesehen, erscheinen sie fein lederartig genarbt. Bei dem Männchen sind die hintersten Schenkel sehr verdickt, und an der Spitze der untern Kanten mit drei kurzen und einem längern Zahne bewaßnet. Die Hinterschenkel der Weibchen sind, nach der Bemerkung und Abbildung Hübner's, im Naturf. 24. St. p. 47. n. 13. Tab. II. Fig. 14 — 17. einfach und dünne wie die übrigen.

Hübner hat ihn aus Tranguebar erhalten; das Indivi-

duum in meiner Sammlung kam aus Java,

XXVI. Familie. Cantharidides. Reitzkäfer.

Tab. III. No. 26,

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käfer, vergrößert, c. der Kopf von vorne, d. die zungenförmig verlängerte Kinnlade, mit dem Zungentaster, e. ein Lippentaster.

Nemognata atripennis Mihi. Schwarzdeckiger Zungenreitzkäfer.

Gelbroth, die Flügeldecken blauschwarz, die Fühler und Beine schwarz, die Schenkel an der Wurzel roth.

Länge 3, Breite 1 Linie,

Den Kopf trägt der Käfer unter sich gesenkt, wie seine Gattungsverwandten; er ist roth und dunkler wie das Hals- und Rückenschild, Stirne und Scheitel sind mit groben Hohlpunkten bedeckt. Die Lefze ist länglich, fast zweilappig getheilt, schwarz, und mit langen Borstenhaaren besetzt. Die Kinnbacken sind lang, einfach, an der Spitze schwarz. Die zungenförmig verlängerten Kinnladen ragen spiralförmig gewunden aus dem Munde hervor, so wie auch die einfachen, fadengleichen, schwarzen Zungen- und Lippentaster. Das Halsschild ist gelbroth, länglich-viereckig, vorn etwas zusammengezogen, und der Vorderrand dadurch verengt und abgerundet; der Hinderrand gerade, die Seiten in den Hinterwinkeln etwas einwärts geschwungen, sanft gewölbt und mit zerstreut stehenden starken Hohlpunkten bedeckt. Das Rückenschild ist gelbroth, an der Spitze abgerundet, rauh, mit einem Längsrinnehen. Die Flügeldes

cken sind gleichbreit, fast walzig, an der Spitze etwas abgestutzt, grob und dicht punktirt, wodurch sie unter dem Glase ein chagrinartiges Anschen erhalten. Der ganze Unterleib ist gelbroth. Die Fühler und Beine sind schwarz, nur die Schenkel, besonders die hintersten, sind an der Wurzel gelbroth.

Von der Insel Cuba in Westindien. Von Herrn Escher - Zollikofer in Zürich mitgetheilt.

XXVII. Familie. Cistelinae. Fadenkäfer.

Tab. III. No. 27.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käfer vergrößert, c. ein Fühler, d. ein Vorderfuß.

Cistela serricornis Mihi. Sägefühleriger Pflanzenfadenkäfer.

Schwarz, seidenglänzend; die Wurzel der Fühler und die Beine röthlichgelb.

Länge 4, Breite 2 Linien.

Der ganze Käfer ist schwarz, mit einem matten Seidenglanze begabt, glatt. Der Kopf klein, die Augen nierenförmig, hervorstehend; die Lefze und Taster gelb. Die Fühler sind lang, die drei ersten Glieder gelb, die übrigen pechschwarz, Sägezähnen ähnlich. Das Halsschild ist vorn stark zusammengezogen, der Vorderrand nur wenig ausgeschnitten, der Hinterrand zweimal sanft ausgeschweift, die Hinterwinkel scharf. Das Rückenschild dreiwinklich-abgerundet. Die Flügeldecken sind eiförmig zugespitzt, sanst gewölbt, fein, etwas punktirt-gefurcht, die Furchen an der Spitze tiefer, gegen die Wurzel seichter, und ehe sie dieselbe erreichen, ganz verschwindend. Die Beine röthlichgelb, die vordersten stärker, besonders die Schenkel aufgeschwollen, der Fuss einwärts gehrümmt, das Klauenglied an der Wurzel angeschwollen, gegen die Spitze zu dünner und gekrümmt. Wahrscheinlich ist diese besondere Bildung der Vorderfüße eine Eigenheit der Männchen.

Er soll auf dem Vorgebürg der guten Hoffnung zu Hause seyn,

III. TETRAMERA.

XXVIII. Familie. Bruchini. Müffelkäfer.

Tab. III. No. 28.

Fig. a. der Käfer von der Seite in natürlicher Größe, b. von oben, vergrößert, c. der Kopf von vorne, d. ein hinteres Bein,

Bruchus serripes Mihi. Sägebeiniger Kernmüffelkäfer.

Braunroth, aschgrau bethaut; die Flügeldecken punktirt-gestreift; die hintersten Schenkel verdickt, an ihrer Unterseite mit einem sägeförmig gezähnten Kamm besetzt.

Länge 4 1/2; Breite kaum 2 Linien,

Er hat einige Aehnlichkeit mit dem Bruchus Bactris F., hat aber einen schmälern schlankern Körper, und ist an allen seinen Theilen gleichfarbig licht braunroth, glänzend, und von einem feinen anliegenden aschgraulichem Filze gleichsam wie bethaut, durch welchen auch der Glanz ziemlich gedämmt wird. Der Kopf ist sehmal; die Stirne schmal, zugespitzt, gekielt, hinter den Augen zusammengeschnürt, und durch einen Quereindruck getrennt; die Lefze schön safrangelb. Die Augen sind groß, messinggrau, stark netzförmig. Die Fühler so lang wie der ganze Körper, die Glieder zusammengedrückt, den Zähnen einer Säge ähnlich. Das Halsschild ist viereckig, flachgewölbt, die Seiten gerade, die Vorderwinkel ab - und einwärts gebogen: der Hinterrand zweimal ausgeschweift, in der Rückenschildsgegend etwas vorspringend. Die Oberfläche ist in der Mitte zerstreut, an den Seiten und hinten dichter punktirt, auch ist es durch einen kurzen Hals von dem Hinterleibe getrennt. Das Rückenschild ist mittelmäßig, viereckig. Die Flügeldecken sind gleichbreit, ihr äußerer Umriss unter der Schulter etwas eingezogen, und in der Mitte wieder etwas vortretend, hinten abgerundet zugespitzt, und kürzer wie der Hinterleib; die Schultern treten sanft hervor und sind etwas rauh; der Rücken ist beinahe flach, auch sind die ganzen Deckschilde der Länge nach beinahe Paarweise punktirt - gestreift. Die hintersten Schenkel sind sehr verdickt, stark zusammengedrückt, an der untern Seite winklich und mit einem schmalen, fein gezähnelten Kamm besetzt, welcher von der Spitze bis über die Mitte der Schenkellänge reicht, und gegen die Wurzel des Schenkels hin breiter wird und mit einem größern Zahn endigt. Die Schienen sind sichelförmig gekrümmt, dünne und etwas zusammengedrückt. - Aus Para in Brasilien.

XXIX. Familie. Curculionides. Rüsselkäfer.

Tab. III. No. 29.

Cyphus margaritaceus Mihi. Perlmutterfarbiger Breitrüsselkäfer.

Perlmutterfarbig, der Kopf, vier Längsstreifen auf dem Halsschilde, die vorragenden Schultern, und drei gezackte Querbinden auf den Flügeldecken, und die Beine kupfrig-golden.

Länge 1 Zoll 1 Linie, Breite 6 1/2 Linie.

Der ganze Körper ist mit hell glänzend blauen und rosenroth untermischten Schüppehen belegt, und mit weißen abstehenden Borstenhaaren dünne bekleidet. Der Kopf ist kupfrig-golden, mit einem zarten Filze bedeckt, flach und von einer durchausgehenden Längsfurche getheilt. Die Augen sind schwarz, etwas vorgequollen. Die Fühler schwarzbraun. Das Halsschild ist gleichfalls mit einem zarten Filze bedeckt, und auf dem Perlmuttergrunde in der Mitte mit einem breiten, nur durch die Millellängsfurche getrennten, rautenförmigen Längsstreifen von der Farbe des Kopfs, und einem gleichfarbigen an den Seiten, geziert. Das Rückenschild ist klein, dreieckig, und mit blauen und goldnen Schüppehen bedeckt. Die Flügeldecken sind breit eiförmig, zugespitzt, hochgewölbt, punctirt - gestreift, perlmutterfarbig; die Schultern breit, in einer stumpfen Spitze vorragend, kupfrig - golden, ein ankerförmiger Fleck an der Naht von gleicher Farbe, der an der Wurzel anfängt und bis gegen die Mitte der Naht fortsetzt, bildet mit seinem unteren Ende, mit dem ihm am Außenrande gleichstehenden Flecke, gleichsam die erste unterbrochene zackige Querbinde, mit rosenrother lichter Einfassung; unter dieser steht eine zweite zackige, gleichfarbige, und ebenfalls lichter eingefalste Querbinde; und endlich unter dieser, vor der Spitze, noch eine ähnliche dritte, welche aber mit dem einen Ende die Naht nicht erreicht, mit dem anderen aber sich mit einem höher am Aufsenrande hinauf stehenden Flecken vereinigt. Der Hals, die Brust, der Bauch in der Mitte und die Beine sind ganz von der kupfrig - goldnen Farbe, wie die Flecken, und mit einem zarten Filze und Häärchen bedeckt.

Aus Brasilien!

XXX. Familie. Bostrichini. Borkenkäfer.

Tab. IVI No. 50.
Fig. a. Maß der natürlichen Größe, b. der Käfer von oben, und c. im Profil, vergrößert. d. die gezähnte Flügeldeckspitze.

Bostrichus pallipés Mihi. Bleichbeiniger Zahnborkenkäfer.

Braunroth, glänzend; Fühler, Beine und Unterleib bleichgelb; das Halsschild punktirt, vorne rauh; die Flügeldecken fast gekerbt-gestreift; die Spitze abgebissen, gezähnt; ein Zähnchen länger vorstehend.

Länge 2 Linien.

Er ist dem Bostrichus octodentatus Gyl. ähnlich, aber kleiner; oben glänzend kastanienbraun, die Unterseite, die Fühler und die Beine bleichgelb. Die Stirne zottig; die Kinnbacken schwarz. Das Halsschild, bis auf eine schmale Stelle in der Mitte, fein punktirt, die vordere Hälfte von groben Hörnern rauh, vorn und an den Seiten mit lichtbraunen Häärchen besetzt. Das Rückenschild, klein, rund, etwas tief liegend. Die Flügeldecken sind walzenförmig, hinten schief abgestutzt: der Abstutzungsrand mit ungleichen Zähnchen besetzt, wovon das nächste an der Naht sehr klein, das folgende breit ausgeschnitten, und das untere Ende desselben in einem größern und längern Zahn übergeht, unter welchem noch ein ganz kurzer steht. Die Oberseite der Flügeldecken ist glatt, fast gekerbt-gestreift; die Naht etwas vertieft; die Seiten und die Spitze mit langen lichtbraunen Häärchen besetzt.

Aus Nordamerika.

XXXI. Familie. Pausili. Hackenkäfer.

Tab. IV. No. 31.

Fig. a. Maß der natürlichen Größe, b. der Käfer vergrößert, c. das Bruststück und der Kopf mit den Fühlern, von der Seite vorgestellt, d. ein Fühler.

Pausus sphaerocerus Afzeli. Kugelfühleriger Hackenkäfer.

Rostroth; das zweite Fühlerglied groß, kugelförmig; der Scheitel mit einem Dorn; das Halsschild quer abgetheilt; die Flügeldecken punktirt.

Länge 3 Linien, ohne die Fühler.

Wiedem. Arch. I. II. p. 297. 2. — Schönh. Syn. Ins. I. Pars III. p. 18. n. 2.

Dieses wunderbar gebaute Käferchen hat eine länglichschmale Gestalt, und ist überall kastanienbraun, glänzend, glatt. Am merkwürdigsten sind die Fühler; diese bestehen aus zwei Gliedern, wovon das erste, mit welchem es an der Seite der Stirn eingesetzt ist, sehon ziemlich diek und

fast kürzer als breit ist. Das zweite Glied ist groß, größer wie der ganze Kopf des Käfers, kugelförmig, blasenartig, fast durchsichtig, bleichgelb, und hängt durch einem kurzen Stiel mit dem ersten Glied zusammen. Oben ist diese Kugel mit einem kurzen Kiel versehen, welcher sich ohngefähr auf der Mitte in einem Höckerchen verliert, nach hinten, nahe am Stiel, hat sie einen langen kegelförmigen, braunen, glänzenden Hacken, auf dessen Spitze ein, schief nach außen gerichteter Büschel goldgelber Haare steht. Der Kopf ist groß, hinten etwas zusammengezogen, auf dem Scheitel steht ein kegelförmig, aufgerichtetes Horn, dessen Spitze mit einem Büschel goldgelber Haare geziert ist. Die Augen sind groß und vorstehend. Das Halsschild ist kaum breiter wie der Kopf, länglich-viereckig, quer abgetheilt: die vordere Ahtheilung kurz, gewölbt, die Seiten abgerundet; die hintere noch einmal so lang, flach eingedrückt, der Eindruck schwärzlich, ohne Glanz, und vor dem Hinterrande noch mit einem Quereindruck versehen. Das Rückenschild ist abgestumpft und kaum sichtbar. Flügeldecken sind kürzer wie der Hinterleib, gleichbreit, doch nach hinten etwas erweitert, und fein punktirt. Der Hinterleib schwärzlich. Die Beine einfach, gleich, die Schenkel etwas verdickt, die Schienen breit gedrückt, an der Außenseite mit einem abgesetzten Rändchen.

Er ist in Sierra Leone, an der Küste von Guinea, zu Hause, und pflegt in den Monaten Januar und Februar in der Abenddämmerung herum zu schweifen. So bald er an das Licht gebracht wird, erblindet er, zicht alle Gliedmaßen an sich und bleibt eine zeitlang unbeweglich liegen. Die Hugeln seiner Fühler geben im Dunkeln ein schwaches phosphorisches Licht von sich.

XXXII. Familie. Xylophaga. Saftkäfer.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Häser vergrößert,

c. ein Fühler.

Nemozoma cornuta Mihi. Gehörnter Baumsaftkäfer.

Fadengleich, schwarz, glänzend; die Stirn mit zwei vorragenden Hörnchen; die Wurzel und Spitze der Flügeldecken, und die Fühler und Beine gelbroth.

Länge 2 1/2 Linie.

Er ist mit Nemozoma elongatum Latr. (Colydium fasciatum. Panz. Fn. Ins. germ. XXXI. 22.) sehr nahe verwandt, aber doch hinlänglich verschieden. Er hat dieselbe

schmale, fadengleiche, fast walzenförmige Gestalt, und ist auch überall schwarz und glänzend. Der Ropf ist fast so lang wie das Halsschild, und wie dasselbe fein, aber deutlich punktirt. Die Stirn ist tief gespalten, und beiderseits in ein horizental vorstehendes, etwas auswärts gekrümmtes Hörnchen übergehend. Die Fühler und Beine sind rostgelb. Das Halsschild ist walzenförmig, doch hinten etwas schmäler. Die Flügeldecken gleichbreit, hinten stumpf abgerundet, fein punktirt, an der Wurzel breit, an der Spitze schmal gelbroth.

Herr Staatsrath v. Steven hat ihn am Caucasus entdeckt, und auch meine Sammlung damit bereichert.

XXXIII. Familie. Platysomata. Platt-käfer.

Tab. IV. No. 35.

Fig. a. der Käfer in natürlicher Größe, b. der Kopf von vorne, etwas vergrößert, c. ein Fühler.

Parandra ferruginea Mihi. Rostrother Kneipplatt-käfer.

Rostroth, polirt; die Hinterwinkel des Halsschildes erst abgestutzt, dann abgerundet; die Flügeldecken sehr fein punktirt.

Länge 9 1/2, Breite 3 Linien.

Von den bekannten Arten, die ich aber nicht vergleichen kann, doch nach den Beschreibungen zu urtheilen, scheint er mir verschieden. Der ganze Käfer ist rostroth, wie polirt, nur der Kopf und die Fühler sind dunkler, in das Schwärzliche ziehend. Die Augen sind schwarz, stark netzförmig. Die Kinnbacken groß, an der Spitze stumpf, mit einem Zähnchen an der Innenseite versehen. Die Fühler sind kaum länger wie der Kopf, das zweite Glied sehr kurz, die übrigen Glieder von abnehmender Größe, zusammengedrückt, durchbohrt, fast viereckig, der innere obere Winkel fast in ein Zähnchen übergehend. Das Halsschild ist viereckig, flach, die Hinterwinkel schief abgestutzt, und am Hinterrande abgerundet, mit einem aufgeworfenem schwarzen Rändchen umgeben. Ein kurzer Hals trennt es von dem Hinterleibe; die Decke desselben, oder der hintere Theil des Rückenschildes, ist grob punktirt. Das Rückenschild selbst ist abgerundet, polirt. Die Flügeldecken sind gleichbreit, hinten stumpf abgerundet, die Schultern etwas vorstehend, der Rücken sehr fein punktirt, gegen den Außenrand verlieren jedoch diese Pünktchen sich gänzlich. Auch ist letzterer mit einem aufgeworfenem Rändchen gesäumt. Die Beine sind etwas bleicher wie der übrige Hörper, die Schenkel dick, stark zusammengedrückt, die Schienen einfach, zusammengedrückt, das Klauenglied stark, und länger wie die übrigen Glieder zusammen.

Aus Brasilien.

XXXIV. Familie. Notoxii. Haarkäfer.

Tah.. IV. No. 34.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Küser vergrößert, c. ein Fühler.

Corynetes viridis Thunb. Grüner Heckenhaar-käfer.

Schmal, fadengleich, dunkel grasgrün, glänzend, punktirt, rauh; die Fühler an der Wurzel und die Beine roth.

Länge 4, Breite 1 1/4 Linie.

Thunb. nov. ins. sp. 1. p. 9. Anobium viride.

Er zeichnet sich von seinen Gattungsverwandten durch die lange fadengleiche Gestalt aus. Der ganze Körper ist dunkel grasgrün, glänzend, von kurzen anliegenden und längern abstehenden Haaren rauh. Der Hopf ist dicht punktirt, die Stirn gewölbt; die Augen schwarz, fein netzartig. Die fünf ersten Glieder am der Wurzel der Fühler roth, die übrigen schwarz, die drei letzten Glieder beträchtlich größer, das letzte eiförmig, zugespitzt. Das Halsschild ist fast scheibenförmig, oben flach, grob, dicht und runzlicht punktirt. Das Rückenschild klein, abgerundet. Die Flügeldecken sind gleichbreit, schmal, hinten etwas zugespitzt, flachgewölbt, fast reihenweise grob punktirt, dazwischen feiner punktirt und runzlicht. Die Unterseite ist gleichfalls grün, der Bauch schwärzlichblau überlaufen. Die Beine sind roth, die Füße dunkler.

In Afrika, auch in Indien soll er vorkommen. Ich erhielt ihn mit andern ausländischen Insecten ohne Angabe des Vaterlandes.

XXXV. Familie. Cerambycini Bockkäfer.

Tab. IV. No. 35.

Prionus corallifer Mihi. Korallentragender Forstbockkäfer.

Schwarz, das Halsschild gedornt; die Schultern der Flügeldecken korallenroth, mit zwei aus gelben Würfeln zusammengesetz-

ten Querbinden, und die Spitze gelb gewürfelt.

Länge 1 Zoll, Breite 5 Linien.

Der ganze Käfer ist schwarz, glänzend, glatt; der Kopf klein; das Halsschild kürzer als breit, fein und nicht sehr dicht punktirt, etwas ungleich; nahe am Hinterrande stehen drei scharfe Höckerchen; die Seiten sind mit einem spitzen Dorn versehen. Ein kurzer Hals trennt es von dem Hinterleib. Das Rückenschild ist stumpf dreieckig, etwas ausgehöhlt. Die Flügeldecken sind nach hinten ein klein wenig erweitert, an der Spitze stumpf und etwas ausgeschnitten, glatt und eben; nur durch das Vergrößerungsglas erscheinen sie sehr fein punktirt; die Schultern sind etwas vorstehend, und haben eine kleinere Erhöhung neben sich, beide sind schön korallenroth; die größere vordere Hälfte der Flügeldecken nehmen zwei bogenförmige, sich genäherte, aus trübgelben, zusammenhängenden würfelartigen Flecken gebildete Querbinden ein; an der Spitze sind sie gleichfalls breit, mit ähnlichen würfelartigen großen Flecken geziert.

Bei Rio de Janeiro in Brasilien hat ihn Herr von Langsdorf, russisch-kaiserlicher Konsul in Brasilien, entdeckt, und damit, so wie noch mit vielen andern Insecten dieses Landes, meine Sammlung sehr freigebig bereichert.

XXXVI. Familie. Sagrae. Schenkelkäfer.

Fig. a. Maß der natürlichen Größe, b. der Käfer vergrößert. Megascelis aenea *Mihi*. Metallischer Blumenschenkelkäfer.

Kopf und Halsschild goldgrün, die Flügeldecken kupferroth, gekerbt-gefurcht; die Fühler und Beine bräunlichgelb; Aufsenseite der Schenkel goldgrün.

Länge 22/3, Breite 1 Linie.

Er ist kleiner wie Megascelis flavipes Dej., von dem er auch sonst ganz verschieden ist. Der Hopf und das Halsschild sind goldgrün, mit feinen, anliegenden goldgelb glänzenden Häärchen bedeckt, so daß in gewisser Richtung gegen das Licht diese Theile wie vergoldet erscheinen. Unter dieser dünnen Haarbekleidung scheint, unter starker Vergrößerung, die Oberfläche fein chagrinartig durch. Die Augen sind groß, vorgequollen, schwarz, sein netzartig. Die Fühler sehr zart, bräunlichgelb. Das Rückenschild ist goldgrün, scharf viereckig. Die Flügeldecken sind an den Schul-

Schultern erweitert, dieselben etwas vorstehend; nach hinten verschmälert, die Spitze ausgerandet; sie sind ferner dunkel purpur- oder kupferroth und gleichfalls mit goldgelb glänzenden Häärchen bedeckt, unter welchen die fein chagrmartige Oberfläche durchscheint, übrigens noch von fast gekerbten Längsfurchen durchzogen, welche jedoch hinter der Mitte sich wieder verlieren. Die Beine sind zart. bräunlichgelb, die Schenkel zusammengedrückt, die hintersten etwas verdickt, und alle auf der Außenseite goldgrün angelaufen.

Ob er mit M. flavipes Dej. gleichfalls Cavenne zum Vaterland hat, kann ich nicht mit Gewissheit bestimmen, da ich ihn mit andern ausländischen Häfern, worunter auch welche aus Cayenne waren, ohne besondere Angabe seines

Geburtsortes, erhielt.

XXXVII. Familie. Chrysomelinae. Blattkäfer.

Tab. IV. No. 57.

Fig. a. Maß der natürlichen Größe, b. der Küfer vergrößert. Chrysomela coccinelloides Mihi. Kugelkäferähnlicher Heckenblattkäfer.

Kugelförmig, bräunlichroth, glänzend; die Flügeldecken nach Außen fast punktirt-gestreift: mit einem schwärzlichen Wisch gegen die Spitze und an den Schultern.

Länge 3 1/2, Breite 3 Linien.

Er hat ganz die kugelförmige Gestalt eines Blattkugelkäfers; und ist überall bräunlichroth (wahrscheinlich im Leben hochroth), glänzend; nur die schmal-nierenförmigen Augen sind schwarz. Das Halsschild ist kurz, vorn stark verengt, glatt, nur an den Seiten etwas punktirt; die Seiten tief herabgezogen, fast ausgeschnitten, und schr schmal gerändet. Das Rückenschild ist herzförmig, gewölbt, glatt. Die Flügeldecken sind kugelförmig, glatt, nur an den Seiten etwas unregelmäßig punktirt-gestreift; an den Schultern sind einige schwärzliche Flecken und gegen die Spitze ein schwärzlicher Wisch zu bemerken.

Aus Brasilien. Von Herrn Besche in Hamburg mitgetheilt.

XXXVIII. Familie. Erotylini. Rindenkäfer.

Tab. IV. No. 38.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Kafer vergrößert, c. ein Fühler.

F

Erotylus violaceus Mihi. Veilchenblauer Buntrindenkäfer.

Dunkel veilchenblau, die Fühler und Beine wachsgelb; die Schenkel violettschwarz.

Länge 3, Breite 2 Linien.

Der ganze Körper ist einfarbig, dunkel veilchenblau mit einem matten Scidenglanz begabt, doch sind Kopf und Halsschild mehr schwärzlich, und haben nur einen schwachen Anflug von dem schönen Veilchenblau der Flügeldecken. Die Augen sind schwarz, glänzend, und stark netzartig. Die Lefze, die Taster und Fühler sind wachsgelb. Das Rückenschild ist kurz, dreiwinklich. Die Flügeldecken sind eiförmig, ganz glatt und eben. Die Schenkel sind zusammengedrückt, violettschwarz, glänzend, die Schienen und Füße wachsgelb.

Von der Insel Cuba in Westindien. Von Herrn

Escher - Zollikofer in Zürich mitgetheilt.

IV. TRIMERA.

XXXIX. Familie. Coccinellidae. Kugelkäfer.

Tab. IV. No. 59.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käser vergrößert, c. ein Fühler, d. ein Taster, c. ein Fuss.

Coccinella quinquefasciata Mihi. Fünfbänderiger Blattkugelkäfer.

Länglich-eiförmig, schwarz, die Flügeldecken mit fünf mennigrothen Querbinden, auf den Schultern zwei erhöhte Fältchen.

Länge 4, Breite 2 1/3 Linie.

Er hat die länglich-eiförmige Gestalt der Coccinella 13-punctata F., und ist sehwarz, glatt und glänzend. Die Fühler und Taster sind röthlich-gelb, die drei letzten Glieder der erstern sehwarz, so wie das beilförmige Endglied der letztern an der Spitze schwarz gesäumt ist. Die Stirn ist flach, und mit einem mennigrothen Längsstrichelchen geziert. Die Seiten des Halsschildes haben eine halbmondförmige mennigrothe Einfassung, und ein ähnliches kurzes Längsstrichelchen in der Mitte des Vorderrandes. Die Flügeldecken sind eiförmig, zugespitzt, mit fünf ausgezackten mennigrothen Querbinden geziert, die nur durch die Naht unterbrochen sind, und mit ihrem andern Ende

den äussersten Rand begrenzen, nur die dritte und vierte hintere Binde vereinigen sich am Außenrande; die an der Wurzel stehende ist schmal, und halbmondförmig ausgeschnitten. Auf der Schulter steht ein kurzes erhöhtes Fältchen, und unter demselben ein schiefes ähnliches, aber noch stärker erhöhtes, zweites.

Aus Brasilien. Von Herrn Besche in Hamburg mitgetheilt.

XL. Familie. Pselaphii. Zwergkäfer.

Tab. IV. No. 40.

Fig. a. Mass der natürlichen Größe, b. der Käser vergrößert, c. ein Fühler, d. ein mittleres Bein:

Claviger longicornis Müll. Langfühleriger Keulenzwergkäfer.

Zimmtbraun, die Fühler keulenförmig: die mittlern Glieder länglich, fast walzenförmig; der Hinterleib eirund: an der Wurzel mit zwei kurzen Furchen, die Einschnitte auf dem Rücken undeutlich.

Länge 1 1/2 Linie.

Müller in Germar Mag. d. Ent. III. p. 85:

Dieses ausgezeichnete Käferchen, ist von hellerer oder dunklerer zimmtbrauner Farbe. Die Oberseite ist, den Vordertheil des Hinterleibes ausgenommen, mit sehr feinen gelblichen Häärchen bedeckt, doch sind die am Kopf und dem Halsschilde beträchtlich stärker als an den übrigen Theilen. Der Kopf ist schmal, walzenförmig, und fast länger als das Halsschild. Die Augen scheinen gänzlich zu fchlen, da an der gewöhnlichen Stelle derselben keine Spur davon zu sehen ist. Die Fühler sind so lang wie etwann Kopf und Halsschild zusammen, und im Verhältniss zur Dicke des Kopfs sehr dick zu nennen; sie bestehen nur aus sechs durchbohrten Gliedern, wovon das erste kurz, rundlich, und in der Fühlergrube meistens verborgen steckt; das zweite Glied ist nur wenig länger und dicker, rundlich; das dritte sehr lang, und nicht viel kürzer als der Kopf, beinahe walzig; das vierte von gleicher Dicke mit dem dritten, aber nur halb so lang; das fünfte wieder um die Hälfte kürzer als das vorhergehende und an der Wurzel abgerundet; das sechste beinahe von der Länge der zwei vorhergehenden Glieder, aber mehr als zweimal so dick, eine querdurchschnittene Keule bildend, die an der erweiterten Spitze etwas schief abgeschnitten, an der Außenseite und am Rande gleich den abrigen Gliedern mit kurzen, aufrechten Häärchen besetzt ist. Das Halsschild ist nech einmal so breit, wie der Kopf, aufgetrieben, hinten etwas verengt, die Seiten nach unten etwas eingedrückt. Das Rückenschild fehlt. Die Flügeldecken sind Kurz, an der Wurzel nicht viel breiter als das Halsschild, nach der Spitze zu aber stark erweitert, vor der Mitte gewölbt, hinter derselben abschüssig niedergedrückt und weitläuftig punktirt; die Seiten nach unten breit umgeschlagen, an der Spitze beulenartig erhöht, und mit langen rothgelben Haarborsten büschelweise besetzt, die bis an die Naht, immer kürzer werdend, fortsetzen. Die Flügel fehlen. Der Hinterleib ist breit, stumpf eirund, oben aufgetrieben und glänzender wie der übrige Körper, fein punktirt, an der Warzel in die Quere niedergedrückt, und daselbst mit zwei kurzen, eingedrückten Linien bezeichnet, die sich am Hinterrande der Deckschilde in einen Bogen vereinigen. Durch eine starke Vergrößerung lassen sich die verloschenen Spuren von drei Einschnitten entdecken, die sich an den hintersten nach unten abfallenden Leibringen zeigen. Die Seiten des Bauches sind deutlich gerandet, und dieser Rand erhebt sich vorn unter dem äussern Hinterwinkel der Deckschilde, in einen kleinen, mit Haarbüscheln bewachsenen Zahn; der Unterleib ist mit fünf deutlichen Einschnitten versehen. Die Beine sind lang und dünn, die Schenkel wenig verdickt, die Schienen länger als die Schenkel, gerade, dünn, und bei dem einen Geschlecht an den Mittelbeinen auf der Innenseite, unterhalb der Mitte, gewöhnlich mit einem kleinen Dorne bewalfnet, die Füsse sind sehr klein, dunne und bestehen aus drei Gliedern, wovon die zwei ersten in einander geschoben, und sehr kurz sind, das Endglied ist lang und mit einer einfachen Klaue versehen.

Herr Pfarrer Müller hat ihn zuerst in den Nestern der gelben Ameise, Formica flava F., um Odenbach, im königl. bayerischen Rheinkreise entdeckt, und uns die merkwürdige Naturgeschichte desselben a. a. O. mitgetheilt, welche nachgelesen zu werden verdient.

III. Abtheilung.

Catalog

oder

alphabetisches Verzeichniss

der

Käfer

in meiner Sammlung.



araneiformis.

(Lamia. F.) Brasilia.

Abax. Bon. 27. *) Beckenhauptii. Duft. Carinthia, carmatus. Duft. Austria. corsicus. Latr. Ins. corsica. dilatatus. Melsh. Amer. bor. exaratus. Bon. Pyren. Ins. corsica. laevigatus. St. latus. Meg. Bannat. ovalis, Meg. Germania. parallelipipedus. Ol. Sardinia. parallelus. Duft. Norimbg. porcatus. Duft. Bavaria. Schüppelii. Dahl. Bannat. striola, (Carabus N. F.) striolatus. (Carab. Illyria. F_{i} Amer. bor. unicolor, St. violaceus. St. id.

Acanthocinus.

aculifer. Say.

acuminatus. St.

aedilis. (Lamia.

adspersus. St.

F.)

albisignatas. St.

albovarius. St.

apicalis. St.

24.

albifrons. St.

462.

Brasilia.

Brasilia.

id.

N.

id.

id.

id.

aspersa. Say. Amer. bor. atomarius. (Lamia F.) German. bicornis. St. Ins. Cuba. bifidator. (Lamia. F.) Amer. bor. bimaculatus. St. Cayennae. bisignatus. St. Brasilia. calceatus. St. Ins. Iava. cinereodorsis. St. Brasilia. cinereus. St. Cayennae. Brasilia. cingulatus. St. id. circumilexus. St. Colonus, St. id.corticalis. St. id. depressus. (Cerambyx.F.) id. brevis. Schönh. (Lamia.) (Lamia.) Ins. Cuba. didymus. St. Cayennae. flavitarsis. St. fuliginosus. St. Brasilia. glaucus. (Lamia. F.) id.griseofasciatus. Amer. bor. id. griseus. (Ceram-Austria. byx. F.) Brasilia. Heros. St. Illyria. illyricus. St. Ind. occ. inermis. St. lituratus. St. Brasilia. lugubris. St. 50.

^{*)} Diese Nummer bezieht sich auf die der Gattungen, in der ersten Abtheilung.

2 0			,
mundus. St.	Brasilia.	Acinopus,	Ziegl. 2/
nigromaculatus.	. 2	(megacephalus.	2.
St.	id.	Il.	
obsoletus. Ol.	1	tenchroides.	Italia.
(Cerambyx,)	Amer. bor.	Duft.	Tittett.
papulosus. Ol.	77 '11	pasticus. Germ	
(Cerambyx.)		pasticus, Germ	•
praemorsus. (La-			T7 15
mia. F.)	Amer. ins.	Acrocinus.	11. 451.
punctatus. St.	Brasilia.	accentifer. Ol.	Brasilia.
pustulatus. St.	Ins. Cuba.	longimanus. (Ce-	
rhombeus, St. ruficornis. St.	Amer. bor.	rambyx. F.)	Cavennae.
	Ins. Cuba.	2,	1
rusticus. St.	Brasilia.	Adamara	Dia: 166
	id.	Adesmus.	
scopifer. Germ.	id.	luctuosus. Dej.	Brasilia.
spenicillatus.	· · ·	19	. 1
Scorpio. (Lamia.		Adorium	1. 406.
F.)	id.	bipunctatum.	
scriniarius. St.	id.	concolor.	Ind. or.
scutellaris, St.	id.	10 - punctatum,	Africa.
sericeus, St.	id.	Schönh.	Ind. or.
signaticollis. St.	id.	5.	Ind. or
signatus. Dej.	Brasilia.		
signiferus. St.	id.	Aegialia. L	atr. 201.
simplex. St.	id.	globosa. H.	
speculifer. Dej.	id.	arenarius.	German,
undulatus. St.	Amer. bor.	(Aphodius F.)	-0
varius. (Lamia.		1.	
F.)	N.	Aesalus.	ner
57.			
	· ·	cylindricus. St.	Brasilia.
Acantoscal	is Late	scarabaeoides.	Austria.
Acantoscelis. Latr.		2.	
55.		Agathidium	1. 11.520.
ruficornis. (Scari-	\$ 1	affine. St.	Italia.
tes, F.)	CapBon.Sp.	atomarium St.	N.
1.	the right	atratum, St.	Suecia.
		flavicorne. And.	Austria.
Accanthop	Is Mon	ferrugineum. St.	N.
		gibbulum,	
283	₹.	Schüpp.	German.
(caraboides.	,	mandibulare, St.	id.
Germ. (Blaps.)		marginatum. St.	Austria.
dentipes. Panz.	Dalmatia.	minutum. St.	German,
(Helops.)	7	nigripenne. Ani-	
(inciplior)	, , , ,	sotoma. F.)	id.
59,	-	79	•
, 3 *		1 v.	

nitidum, St. German. punctulum. Beck. ruficolle.(Sphaeridium. F.) Suecia. seminulum, (Anisotoma. F.) id. varians. Beck. German. 15. Agonum. Bon. 44. angulatum. St. N. tatratum. Dahl. Hispania, nigrum. Dej. austriacum, (Carabus. F.) Austria. Bogemanni. Gyl. Suecia. chalybeum. St. German. convexum, Eschs. Sibiria. dalmatinum. Dej. Dalmatia. Ericeti, Knoch. Harziniae. femoratum. Metsh. Amer. bor. formosum. St. id. foveolatum, St. id. fuliginosum. Kn. N. gracilis. St. id. impressum, Il. Austria. inauratum. Eschs. Sibiria. lugens. Ziegl. Austria. lugubre, Duft. marginatum. (Ca-N. rab. F.) modestum: St. German. nigroaeneum. St. Sibiria. parumpunctatum. (Carab.F.) N. pelidnum. Payk. id. picipes. (Carab. F.) id. prasinum. St. Ins. Cuba. pullatum, Melsh, Amer. bor. quadripunctatum. De Geer. Suecia rotundicolle. So. Dalmatia. (rotundatum. German. Payk. vafer. Duft. Amer. bon. saltuum. St. sexpunctatum.

(Carab. F.)

114.

Sturmii, Duft. id.
subcyaneum. St. Bannat,
unicolor. Eschs. Sibiria.
versutum. St. Austria.
{Viduum. Panz. N.
{laeve. Ziegl.
vivale, Il.
36.

Agyrtes. Froeh. 143. (Castaneus. (Mycetophagus. F.) Austria. spinipes. Panz.

Akis. 242. acuminata, Gal. mer. aurita. Pall. id. (bilineata. St. Hispania. carinata. Dej. Bufo. St. Brasilia. (hispida. Herbst. Aegyptia, reflexa. F. marginata. St. Brasilia. planata. Hispania. reflexa, *Herbst*, Gal. mer. silphoides. Sieber. Aegyptia. 8-costata. Leach. spinosa. Gal, mer. trilineata Herbst. Sardinia.

Aleochara. Gravh.

alternans. Gr. analis. Gr. German. atra, Gr. id. axillaris. Kn. id.bilincata. Gyt. Suecia. bipunctata. Gr. German. Boleti. Gr. N. canaliculata. Gr. id. cincta. Gr. Suecia. German. cinnamomea. Gr. circellaris. Gr. id.collaris. Gr. IV. corticalis. Gr. German, 145.

	77	4.1	1 / = 15
deplanata. Gr.	N,	Alurnus	492.
depressa. Gr.	id.	cruciatus. St.	Pracilia
erythroptera. Gr.	id.	cruciatus, o.,	Cayennae,
excusa. Gr.	German,	grossus.	Bracilia.
festinans. Schüpp.	id.	marginatus. Latr.	Drustite.
filiformis. Nees		ā.	10
ab Esenbeck.		Amara. B	on. 45.
fumata. Gr.	Suecia.	(acuminata.	
Fungi. Kn.	German.	Payk.	
fuscicornis. Dahl.	Austria.	& Eurynotus.	German.
fuscipes, Gr.	German,	(Carab. Ku-	
graminicolla. Gr.	id.	(gelan.)	
grandicollis, Kn.	Austria.	Valpina. (Carab.	
grisescens. N. ab		F.)	Character
E_{\bullet}	German.	torridus. (Car.	Suecia.
humeralis. Gr.	N_{\bullet}	(Panz.)	
humilis. N. ab E.	German.	apricaria. (Carab.	
impressa. Gr.	N.	F.)	N.
lanuginosa. Gr.	Finnlandia.	attenuata. St.	Pyren:
limbata. Gr.	German.	aurichalcea. Gebl.	
linearis. Gr.	id.	bifrons. Gyl.	Galia.
morion, Gr.	N.	brevicollis, St.	German.
nana. Gr.	German.		N.
	N.	brevis. St.	
nigritula. Gr.	id.	brunnea, Gyl.	id.
nitida. Gr.	id.	castanea. St.	Dalmatia.
obfuscata. Gr.	Germon.	cephalotes. St.	Brasilia.
oblonga. Kn.	id.	chlorophana.	0-11-
obscura. Gr.		Meg.	Carniolia,
opaca. Gr.	id.	communis. (Ca-	*T
picea. Gr.	id.	rab. F'.)	N.
plana. Gyl.	id.	familiaris. Cr.	
pulchra. Gr.	N.	consularis. Duft.	id.
pulla. Gr.	id.	convexiuscula.	, -
pumila. Dej.	Austria.	Marsh.	Anglia.
scabra. N. ab E.	German,	crenata. Dej.	Dalmatia.
subulata. N. abE.	id.	cursor. St.	N_{\cdot}
sulcata. Gr.	N.	domidua, Findeli.	Bannat.
terminalis. Gr.	id.	elongata. St.	Gal. mer.
49.		equestris. Duft.	N.
Allecula	. 320.	erratica. Duft.	Austria.
erythrocnemis.	1	ferrea. St.	id.
Germ.	Amer.bor.	ferruginea. (Ca-	* 4
fuscula. Il.		rab. F.)	N.
{Aavives (Ca-	Amer. Ins.	flavipes. St.	Gal. mer.
tops. F.)		fodina. Eschs.	Sibiria.
holosericea. St.	Brasilia.	fusca. St.	German.
The state of the s	N.	glabrata. Dej.	Gal, oc.
Morio,	~14	grandicollis. Dej.	
4.5		216.	9
185.			

•				
laevigata. St.	Livonia.	1 Amphicon	o Take	
lata. (Carab, F.)	Austria.	Amphicon	. 1	
levis. St.	N.	215	•	
linearis, St.	Austria.	arctos. Pall.	Russia mer.	
mancipium. Duft.	Pyren.	bombyliformis.		
melanogaster.		(Melolontha F.)	id.	
Eschs.	Unalaschka	1	id.	
Smioans, St.	German.	vittata. (Melolon-		
(nitida. Dej.		tha. F.)	Barbaria.	
nigripes. Meg.	Austria.	Vulpes. (Melo-	_	
nobilis. Duft.		lontha. F'.)	Russ, mer,	
Scontractula.	id.	5.		
And,	2.7	1	T - 1	
obsoleta. Duft.	id.	Anaspis. G	eoff. 304.	
(pallida. (Carab.	Amer.bor.		German.	
F.)		depressa. Schiipp,		
& pallens, Hop-	N.	flava. (Mordella		
pe.		F.)	IV.	
fulvus. Il.		frontalis. (Mor-		
(picea. (Carab.		della. F.)	id.	
F.)	id.	fuscicollis. St.	Austria.	
laulica, Il.		Geoffroyi. Müll.	German.	
	Finnlandia.	humeralis. (Mor-		
pratensis. St.	N.	della, F.)	N_{\bullet}	
puncticollis. Dej.	Pyren.	lateralis.(Mordel-		
remota. Eschs.	Unalasehka	la. F'.)	Austria.	
similata, Gyl.	N.	nigra. Meg.	German.	
	Suecia.	pulicaria. Fröhl.	id.	
and and brokening was a	N.	4-guttata. Latr.	Gallia.	
	Austria.	4-maculata. Dej.	Hispania.	
and the same of th	id.	4-notata. St.	Gal, mer, German,	
	N_{\cdot}	4-pustulata. Mill, ruficollis. (Mor-	German.	
vulgaris. (Car. F.)	id.	della. F.)	Gallia.	
. 52. (rufilabris. St.	N.	
Amoria Calo	57 h 777	thoracica, (Mor-		
Ameris. Scho	5/11. 555	della. F.)	id.	
(Dufresnii. Kir-		17.		
by.				
	Brasilia,	Anchomen	as. Bon.	
(Rhynchaenus.		42.		
(Dalm.)		•	1 7	
		aeruginosus, St.	Amer. bor	
	id.	albipes. (Carab.	7A.T.	
Ynca. Schonh.	. 7 .	F.)	N. Unalaschka	
{ruidus. (Diony-		laticollis. St.	Austria.	
chus, Germ,		memnonius. Kn. mollis. Eschs.	Unalaschka	
4.		271.	On the two Country	
244.		2/1.		

oblongus. (Ca-	badia. St.	Austria.
rab. F.) N.	castanea. Il.	German.
prasinus. (Carab.	cinnamomea.	
F.) id.	Panz.	id.
riparius. Gebl. Sibiria.	clavicornis. St.	N.
8.	ferruginea.	id.
T	humeralis.	German.
Anisonyx. Latr. 216.	immunda. St.	N.
crinitum. (Melo-	latipes. And.	Austria.
lontha. F.) CapBon. Sp.	pallens. St.	id.
Lynx. (Melol. F.) id.	picea. Kug.	id.
ursus. (Melol. F.) id.	pygmaea. St.	N.
5.	seminula.	German.
	testacea. Ziegl.	Austria.
Anisoplia. Meg. 212.	xanthopus. St.	
abdominalis. (Me-	17.	
lolontha F.) Italia.	Anobium	1. TTS.
agricola. (Melol.	abietinum. Gyl.	Suecia.
F.) N.	Abietis.	German.
arvicola. (Melol.	aeneicolle. Meg.	Bannat.
F.) Gal. mer.	aeneum. Meg.	N.
Company TT-7.44	bucephalum. St.	Lusitania.
floricola. Dahl. Austria.	damicome. Norw.	
campestris. Latr. Italia.	denticolle. Cr.	Austria.
capensis. St. CapBon. Sp.	minutum. St.	N.
cinota. (Melol.F.) Cayennae.	molle.	id.
crucifer. Herbst. Italia.	nigrum. St.	id.
dalmatina. St. Dalmat.	paniceum.	id.
deserticola. Fisch. Podol. austr	pertinax.	id.
dispar. Dahl. Bannat.	pictum. St.	id.
fruticola. (Melol.	pusillum. Gyl.	id.
F.) Austria.	rufipes.	id.
grisea. St. Brasilia.	(striatum.	id
horticola. (Melol.	Spertinax. Linn.	1
F.) $N.$	tessellatum.	id.
lineolata. Dej. Russia. mer.	villosum. Bon.	Italia.
maculata. St. Austria.	18.	
pygmaea. (Melol. Amer. bor.	Anomala.	Meg. 200.
7 " 7 " 17"	aurata. (Melolon-	
Soutchard Do	tha. F.)	Carniolia.
Sucomous , so,	auricollis. Dahl.	id.
19.	bicolor. (Melol.	
Anisotoma. 279.	F.)	CapBon.Sp.
abdominalis.	crassa. St.	
Payk. Suecia.	flavines. Il.	CapBon.Sp.
armata. Herbst. German.	halosericca. (Me	· ·
axillaris. Gyl. Suecia.	lol, F.)	Sibiria,
Consideration and the constant of the constant	557.	
399		

Julii. (Melolon-	Anthicus 297.	
tha.		
id. var. viridis.	angustatus. Dej.	Tergest.
id. var. oblon-	antherinus.	German.
ga.F. N.	arenarius. Meg.	Austria.
id. var. Frischii.	ater. Cr.	Suecia.
F.)	bifasciatus. St.	Gal. mer.
id. var. Ahren-	bipunctatus.	N.
sii. Dahl.	bimaculatus. Gyl.	Suecia.
laevigata. St. Brasilia.	brunnipennis.	
lucida. St. Carniolia.	St.	German.
nitens. Burch. Afr. austr.	coeruleus.	
splendens. Schön. — —	Thunb.	CapBon.Sp.
tarsalis. Dahl. Hungaria.	cornutus.	German.
viridis. (Melolon-	floralis.	N.
tha. F.) China.	formicarius. St.	Austria.
Vitis. (Melol. F.) Hungaria.	fuscus. St.	German.
14.	guttatus. II.	Hispania.
Anoplognathus.	hirtellus.	Germau.
Leach. 218.		Halae Sax.
Educit. 210.	instabilis. 11.	Hispania.
Sanalis. Schönh.	lateripunctatus.	_
viridi-tarsis. Nova Holl.	St.	German.
Leach.	monoceros.	N_{\cdot}
Latreillei.	obscurus. St.	id:
Schönh, id.	oculatus. Payk.	German.
manicatus. Schönh. id.	pedestris.	Austria.
	picipes. St.	Gal. mer.
rugosus. St. — —	populneus.	German.
4.	pulchellus. Dej.	Gallia.
Anoplus. Germ. 349. glantaris. Gyl. German.	Rhinoceros.	N.
plantaris. Gyl. German.	riparius. Dej.	Tergest.
1.	rulipes. Gyl.	Suecia.
Antherophagus. Meg.	tenellus. Hoffg.	Hispania.
	29.	
153.		. 0 1.
nigricornis. (My-	Anthonomu	s. Germ.
cetophagus. F.) N.	361	
pallens, (Tene-	avarus. (Rhyn-	
brio. F.) id.	chaenus, F.)	N_{\bullet}
2.	clavatus. Ziegl.	Austria.
Anthia. 8.	dorsalis. St.	id.
10-guttata. CapBon.Sp.		•
marginata. Klug. Nubia.	(Rhynch. F.)	N.
maxillosa. Cap Bon. Sp.		Amer. bor.
6-guttata. Ind. or.	ferrugineus. St.	Ins. Cuba.
tabida. CapBon.Sp.	haemorrhoidalis.	
5	St.	id.
55 ₇ .	395.	

melanocephalus. (Rhynch, F.) N. Pomorum. (Rhynch. F.) id.St. Suecia. pubescens. Gyl. Amer. bor. latirostris. 4-gibbus. Melsh. Rubi. (Rhynch. F.) German. lunatus. varians. (Rhynch. F.) id. 13. Anthophagus. Grav. marchicus. armiger. Grav. Austria. caraboides. Grav. German. Bavaria, dichrous. Gr. obscurus. Gr. N. German. piceus. St. plagiatus. Gr. . Suecia.

German.

testaceus. Gr. Anthrenus. adspersus. Herbst. Amer. bor. fasciatus Herbst. Ind. or. Austria. glabratus. haemorrhoidalis.

praeustus. Linz.

Amer. bor. bimaculatus. St. Pimpinellae. Amer. bor. rufipes. St. Scrophulariae. Austria. varius. Verbasci.

Anthribus. 330. adspersus. St. Ins. Java. Brasilia. albiceps. St. N. albinus. German. albirostris. Brasilia. ancora. Germ. bisignatus.

Dalil. Bannat. voffeae. Ind. or. curvipes. Germ. Brasilia. selongatus. Germ. id. nebulosus. Ol.

425.

flavitarsis. St. Brasilia. gigas. F.? Ins. Java. griseomaculatus. Brasilia. imperialis. St. id.N. Amer. bor. lugubris. Ol. id. marmoreus. Ol. id.mixtus. Germ. Brasilia. nebulosus. *Dej*. Styria. niveirostris. IV. obscurus. Dahl, Austria.

Herbst. cinctus. Gyl. ruficornis. St. scabrosus. semigriseus.

Brasilia. Germ. tenuicornis. Surinama. tessellatus. St. Brasilia, undulatus. Panz. Austria. variipes. St. Ins. Java. varius. IV. Zebra. St. Brasilia.

Ins. Java,

German,

ãо.

Apalus. 317. German.

Apate. 432 appendiculata.

Dej. Gal. mer. basilaris. Sav. Amer. bor. id. bicaudata. Say. bicornis. Web. id.Gal. mer. bimaculata. bispinosa. Ol. Africa. brunnipennis.

Billb. capillata. Dahl. capucina. N_{\cdot} castanea. Ullrich. costata. St. elongata. Payk. longula. Billb. marginata. Ind. or. 461.

Ind, occ. Bannat. Austria. Ins. Cubd. Suecia. Ind. occ.

minuta. Sierra Leon. | erraticus. Monacha. Brasilia. fimetarius. muricata. (Sinofoetens. dendron. F.) Austria. foetidus. obscura. St. Brasilia. Fossor. picea. Ol. Sierra Leon. pusilla. (Sinodengranarius. dron. F.) Amer. Ins. retusa. St. Ind. or. scabricollis. St. 6 - dentata. Ol. Gal, mer. Hydrochaeris sinuata. Austria. substriata. Gyl. Suecia. (inquinatus. thoracica. St. Ind. occ. 26. Aphanisticus. Latr. lugens. Cr. 85. emarginatus.(Buluridus. lutarius. prestis. F.) Europa. pusillus. Ol. Gallia. Aphodius. merdarius. Saffinis. Panz. Austria. ciliatus. Ziegl. niger. Kugel. aleutus. Eschs. Unalaschka nitidulus. alpinus. Fröl. Austria. Anachoreta. . German. arenarius. id. badius. St. Gallia obscurus. bicolor. St. Amer. bor. bimaculatus. IV. Pecari. bipunctatus. German. carbonarius. St. N. piceus. Gyl. carinatus. Gebl. Sibiria. pictus. St. castaneus. Il. Barbaria. plagiatus. (conjugatus. Austria. Porcus. Panz. procerus. Il. fasciatus. F. prodromus. il spails IV. er aspurcatus, consputus. Cr. id Bavaria. constans. Meg. contaminatus. N. Ins. Barthel. constatus. St. putidus. Cr. denigratus. St. Hungaria. 4-maculatus. German; depressus; 4-pustulatus. discus. Jurine Italia. rufescens.

. China.

rufipes.

541.

elongatulus.

497-

N. id. id. id. id. fulvus. Melsh. Amer. bor. N_{\cdot} guttatus. Eschs. Unalaschka haemorrhoidalis. N_{\cdot} hirtellus. Ziegl. Austria. German. immundus. Cr. Austria. N.id, var, centrolineatus.Panz. lapponum. Gyl. Lapponia, lineatus. Ullr. Tergest. Austria. N. German. lutulentus. Melsh. Amer. bor. Austria. maculatus. St. melanarius. St. Hafnia. montanus. St. Austria. id. German. nubilus. Panz. N. obliteratus. Heyd. German. Amer. bor. oblongus. Say. ornatus. Findeli. Bannat. pallidus. Parreys. Croatia. German. Suecia. Austria. German. id.CapBon.Sp. N_{-} Brahm. lpubescens. St. punctatosulcatus. id. Austria.

N.

id.

·id:

id.

scrofa.	N.		ebeninum. Germ.	Suecia.
	German.		Ervi, Gyl.	id.
scrutator.	IV.		Ervi, Gyl. flavipes. (Attela-	19 8 6
lid var confla-	_	1.5	bus. F.)	N.
eratus, F		7	foveolatum. Kirby.	
sericatus. Ziegl.	German.			N.
serotinus. Cr.	Austria.		fuscirostre. (Atte-	
sordidus.	N.		labus. F.)	id.
lid. var. 4-punc	-		grande. Steven.	Russ. mer.
Latus. Panz			gravidum. Ol.	Tergest:
sticticus, Panz.	Austria.		Gyllenhalii. Kirby.	German;
šubmaculatus. St	. Brasilia.		haematodes.	
subterraneus.	N.		Kirby.	N.
sulcatus.	German.	-	cholosericeum.	Marine a
sus.	id.		d Dej.	Dalmatia.
terrestris.	id.		Carpini. Stev.	
tessellatus. Payk	. Austria.		humile. Schipp.	German.
testudinarius.	N.		incrassatum.	
tristis. Zenck.	id.		Schiipp .: \	id.
villosus. Gyl.	Austria.		lanathi. Kirby.	id.
vinaceus. St.	id.		Lythri. Kirby.	id.
vittatus. Melsh.	Amer. b	or.	longirostre. Ol.	Russ. mer.
84.			Lythri. Kirby. longirostre. Ol. Loti. Gyl.	Suecia
Amion II	which 770		Malvae. (Attela-	
Apion. He	10st. 335]• .,,	bus. F.)	N.
aeneum. (Attela-			marchicum.	
bus. F.)	. N.		Herbst.	German.
aestivum. Schiipp	German.		minimum Herbst.	id.
angustatum. Gyl	. Suecia.		Morio. Gerin.	id.
apricans. Herbst	. German.		nigritarse.	id.
assimile Kirhy	id.		Ononis. Kirby.	id.
Astragali. Gyl.	Suecia.		pallipes. Gyl.	Suecia.
aterrimum. Linn	i. German.		pavidum, Gerin.	German.
atomarium. Gyl.	id.		penetrans. Germ.	id.
brevirostre.			Pisi. Kirby.	Suecia.
Herbst.	N.		Platalea. Germ.	German.
carbonarium.			plebejum.	A The second
Germ.	German.		Schiipp.	id.
Carduorum.Kirk	by.id.		Pomone. Ol.	id.
Columbinum.			punctifrons.	
Germ.	id.		Kirby.	id.
corniculatum.			pusillum. Herbst.	
	id.		radiolus. Kirby.	
Craccae. (Attela			ruficornis. Herbst	
bus F.)	N.		rnficrus. Germ.	id.
difficile. Herbst.	id.		rufirostre. (Atte-	
dispar. Schüpp.			labus. F.)	
dissimile. Schiip	p.id.		Rutae. Stev.	Ross. mer.
576.			614.	Sah

Sahlbergi. Schüpp, Finnlandia. Seniculus. Kirby. Suecia, stolidum. Schüpp, German, subulatum. Kirby. Suecia, sulcifrons. Herbst, German. superciliorum.

Gyl. Suecia. Sorbi. (Attelabus

Trifolii. Linz. German. triste. Schüpp. id. tubiferum. Dej. Gal. mer. Ulicis. Kirby. N.

vernale. (Attela-

bus. F.) id.
Viciae. Payk. German.
virens. Herbst. German.
vorax. Herbst. id.
69.

Apoderus. Ol. 331.

Coryli. (Attelab. F.) N Avellanae. Lin. remmatus, (Atte-

labus. F.) Ind. or. intermedius. II. German. melanopterus.

Wiedem. Ins. Java.

4.

Apomecyna. Dej. 467.

adspersa. Dej. Brasilia.
basalis. St. id.
Capra. St. id.
Dromedaria. St. id.
gibbera. Dej. id.
cristata. St.
omoplata. Schönh. id.
opaca. St. id.
eignatifrons. St. Ins. Java.

Apotomus. Hoffmg.

rufus. Rossi. Italia.

645.

Apsis. Germ. 374. complicata. Koy. Hungaria. incrassata. Stev. Russ. mer.

2.

Aptinus. Bon. 9.

atratus. Ziegl. Salisburg. ballista. Il. Hispania. mutillatus. (Bra-

chinus. F.) Austria.
jaculans. II. Hispania.
pyrenaeus. Dej. Pyreneae.
5.

Archarias. Dej. 355.

verrucosus. St. Brasilia. vittatus. St. id.

2.

Argutor. Meg. 32.

badius. St.
brunneus. II.
deligens. St.
eruditus. Meg.
Heyeri. St.
interstinctus.

Meg. Austria. longicollis. Duft. id. neglectus. Meg. id. ornatus. Norw. Amer. bor. picipes. St. Bannat. pusillus. Dej. Pyreneae. rubripes. Hoffg. Gal. mer. Satyrus. Kn. German. Silvanus. St. Italia. strenuus. Duft. Austria. unipunctatus. St. Hungaria. vaporariorum.(Ca-

rabus, F.) N. vernalis. (Carab.

F.) id

Wiedemannii.

St. Gal. mer.

19.

Aspidiphorus. Meg. cinerea.

orbiculatus. Gyl.
(Nitidula.) Austria.
Viennensis Meg.

Asida. Latr. 245.

acuticollis, Dej. Dalmatia, cinerea, St. Podol, aust. fascicularis. Germ. Dalmatia. grisea. (Opatrum

modosa. St., Brasilia,
pyrenaea. Dej. Pyreneae,
rugosa. Ol. Italia,
sabulosa. Dej. Hispania,
subrugosa. St. Gal. mer.

Astrapaeus. Grav. 126.

ulmineus. (Staphylinus. F.) Germania.

Ateuchus. 186.

Braminus. II. Ind. or.
cuprifer. St. Nubia.
intricatus. CapCon.Sp.
laevicollis. St.
laticollis. Italia.
parum punctatus.
St. Aegyptia.

St. Aegyptia.
pius. II. Hungaria.
puncticollis. St. Cap Bon. Sp.
sacer. Gal. mer.
semipunctatus. Aegyptia.
variolosus. Italia.

Atopa. 93.
cervina. N.
694.

cincrea. N.
lubata. St. Ins. Java.
3.

Attagenus. Latr. 160.

cayennensis. Dej. Cayennae. emarginatus. Gyl. Suecia. hirtus. St. Austria. Megadoma (Der-

mestes. F.) N.
nigripes. (Dermestes. F.) id.
obtusus. Schönk. Suecia.
Pellio. (Dermestes.) N.
trifasciatus. (Dermestes.) Gal, mer.

mestes.) Gal. men undatus. (Dermestes. F.) N.

20-guttatus. (Dermestes. F.) id.

analis. Il.

Attelabus. 332.

Amer. bor.

bipustulatus. id.
curculionoides. N.
melanoryphus.
Germ. Brasilia.
nitidus. Amer. bor.
pubescens. Melsh. id.
6.

Auchenia. Meg. 499.

Betulae. (Crioceris. F.) Suecia.
brunnea. St. Amer. bor.
melanocephala.
Bon. Germania.
subspinosa. (Crioceris. F.) id.
4.

Badister. Clairv. 22.

rabus. F.) N. 717.

humeralis: Bon. N.

sodalis. Duft.
dorsiger. Meg.
lacertosus. Il. German.
peltatus. Il. N.

Bagous. Germ. 375. (Alismatis. Gyl. German.

glabrirostris.

Herbst.
binodulus. Herbst. id.
cylindrus. Gyl. id.
attenuatus. (Lixus. Ahrens.)
lunatus. (Curcu.

lio. F.) id.
lutosus. Gyl. id.
pillumus. Kn. id.
productus. Il. id.

7.

Balaninus. Germ. 356.

adspersus. St. Ins. Cuba. Cerasorum. (Rhynchaen. F.) Austria.

Crux, (Rhynch.

F.) N.
elephas. And. Austria.
fasciatus. St. Amer. bor.
furcifer. St. Cayennae.
(gulosus.

(Rhynch. F.) Austria.

Nucum (Rhynch.

F.) N.
pallidus. St. Hungaria.
perseillus. Melsh. Amer. bor.
proboscideus.

(Rhynch, F.) id. pusillus. Dahl. Austria.

pyrrhocerus.

Marsh. Tergest.
rufirostris. Ullr. id.
salicivorus. Payk. German.
scutellatus. St. Brasilia.

743.

venosus. Gravh. Austria. villosus. (Rhynch. F.)

18.

Baris. Germ. 409.

Absinthii. Panz. N. atrata. St. Cayennae. Catriplicis. (Lixus.

F.) N T. album. Gyl.

aurea. St. Brasilia.
carbonaria. St. id.
chalybea. St. Anglia.
chloris. (Rhynch.

F.) N.
chrysis. St. Brasilia.
coerulea. Dahl. German.
coerulescens. St. Austria.

cuprirostris. (Attelabus. F.) German. cyaneus. Dahl. Hungaria.

Brasilia.

flaviventris. St. interpunctata.

Germ. rid. lateralis. St. id. melaena. Germ. Amer. bor. monstrosa. Germ. Brasilia. oblonga. St. id. Olfersii, Germ. Cavennae. opaca. St. rugicollis. St. Austria. scutellata. Melsh. Amer. bor. signata. St. Brasilia. Hungaria. timida. Ol. trinodata. Melsh. Amer. bor. Italia. viridis. St. 26.

Bembidium. Latr. 64.

aeneum, St. Gallia. Andreae. (Carab.

F.) Anglia.
albipes. St. Bavaria.
angustatum. Dej. Hispania.
arenarium, Melsh. Amer. bor.

areolatum. Cr.	Austria.	Unticallo Mag	Augusta
	German,	laticolle. Meg.	id
assimile. Cyt.	id.	lunatum. And.	id.
atratum. St.	u.	venustula.Ziegl	-
biguttatum. (Carabus. F.)	N.	minimum, (Ca-	
bipunctatum. (Ca-		rabus. F.)	N
rabus. F.)	German	4-striatum. Il.	4.
bistriatum. St.	N.	modestum. (Ca-	
brunnicorne. Dej.		rabus. F.)	Austria.
brunnipes. St.		nigroaeneum. St.	
celer. (Carab. F.)	id	nigrum. Melsh.	Amer. bo
coeruleum. Dej.	Gal. mer.	obliquum. St.	N
contractum. Say.		obsoletum. Dej.	Austria.
cosendis. Say.	id.	obtusum. Dej.	N.
(cruciatum. Dej.		orichalcicum.	
saxatilis. Gyl.	11000	Duft.	German,
dalmatinum. Dej.	Dalmatia.	pallidipenne. St.	
decorum. Zenk.		pallipes. Meg.	
Doris. Panz.	N.	(palludosum.	2211001104.
dorsalis, Say.	Amer.bor.	Panz.	N_{\bullet}
elongatum. Dej.	Gallia.	lelegans. Kollar	
erythrocnemum.	C, worth	picipes. Meg.	Austria.
Kollar.	Buccowina.	LI CF	
ephippium.	231100007101010	articulatum.	
Brigthwel.	Anglia.	Panz.	
fasciolatum. Meg.	Austria.	prasinum. Gyl.	Suecia.
femoratum. Dej.	Anglia.	Spumilio. Duft.	
flavipes. (Ela-	2200	virens. Meg.	7
phrus. F.)	N.	4-guttatum. (Ca-	
fluviatile. Dej.	Gallia.	rabus. F.)	
(foraminosum.		4-maculatum.	
Meg.	Austria.	Linn.	id
bipunctatum.		4-pustulatum.(Ca	
Duft,		rabus. F.)	
fuscicorne. Dej.	Styria.	4-signatum. Cr.	
gilvipes. Koll.	Buccowina.	rivulare. St.	Gal. mer.
guttula. (Carabus,		rufescens. Hoffg.	
F.)	N_{\bullet}	rufipes. Duft.	Bavaria.
haemorrhoidalis.		rupestre. (Ela-	
Dej.	Dalmatia.	phrus. F.)	N.
hispanicum. Dej.	Hispania,	signatum. St.	Gal. mer.
humerale. N.abE		stomoideum. Dej.	
immaculatum.		striatum, (Ela-	
Höpfner.	id.	phrus. F.).	German.
impressum. (Ela-		Sturmii. Panz.	
phrus. F.)	id.	substriatum. St.	
laevigatum. Say.	Amer. bor.		id.
laterale. Dej.		tibiale. Meg.	Austria.
811.		844.	
		- Profes	

Austria. F.) * (undulatum. St. sibiricum. Eschs. Tergest. unicolor. Ziegl. ustulatum. (Carabus. F.) Austria. ustum. Schönh. Russ, mer. variegatum. Say. Amer. bor. venustum. St. N. 80. Biphyllus. Dej. 432. lunatus. (Derme-Suecia. stes, F.) Bitoma. Herbst. 436. crenata. (Lyctus. F.) 3 - fasciata. St. Amer. bor. Blaps. 251. Lusitania. clypeata, St. costata. St. Aegyptia. cylindrica. Herbst. Russia mer. fatidica. Cr. NGal. mer. gages. matutina. Sieber. Aegyptia. melas. St. Brasilia. N. mortisaga. id. obtusa. panonica. Dahl. Hungaria. CapBon.Sp. scabra. St. spinimana. Pall. Hungaria. substriata. Leach. Barbaria. subsulcata. Leach. id. Russ. mer. taurica. St.

tricolor. (Carab.

tricostata. Say. Amer. bor.

16.

Blapstinus. Dej. 258.
puncteto-striatus.
Billb. Amer. Ins.
871.

punctatus. Schönh.
(Blaps. F.?) Amer. Ins.

Blethisa. Bon. 70.
multipunctata.
(Carabus. F.) N.

1.

Blemus. Ziegl. 66.

discus. (Carabus. F.) German. longicornis. St. Carinthia.

Boletophagus. 277.

agaricola. Latr.
(B. agricola.
F.) German.
armatus. Austria.
cornutus. Amer. bor.
crenatus. German.
interruptus. Il. Croatia.
spinosulus. Latr. Gallia.
6.

Boros. Herbst. 265:

elongatus. Herbst, German,
(Hypophloeus
Boros. F.)
(Trogosita
corticalis,
Payk.)
thoracicus- (Trogosita. F.)
Finnlandia.

Bostrichus. 420.

Abietis, Ziegl, N. angustatus. St. Hungaria. asperatus. St. Suecia, bidens. N. bispinus. Meg. Austria. calcaratus. Dej. Dalmatia. 889.

N. castaneus. St. chalcographus. Suecia; cinereus. Gyl. id. comosus. St. N. dactyliperda. Austria. denticulatus. St. dispar. (Apate.F.) German. Fagi. Ziegl. id. ferrugineus. St. impressus. Gravh. id. Laricis. limbatus. (Apate F.) id. micans. St. id. id. micrographus. minutus, (Hylesinus. F.) Suecia. monographus. N. multidentatus. St. Amer. bor. octodentatus. Gyl. N. pallipes. St. Amer. bor. perforatus. Gyl. Suecia. pilosulus. Linz. N. pilosus. Dej. id.Suecia. polygraphus. pusillus. Gyl. N. 4 - dentatus. St. German. Gallia. retusus. Dej. signatus, (Apate, F.) Austria. suturalis. Dej. Tiliae. (Apate. F.) German. (typographus. pinastri. Bechst. villosus. (Hylesi-German. nus. F.) 37.

Brachinus. 10.

africanus, Leach. Barbaria, bimaculatus. Ind. or. bipustulatus. Schönh. Russ. mer. bisignatus. St. Ind. or.

Bombarda. II. Hispania. scausticus. Latr. Gal. mer. humeralis. St.

unmeraus. Be.

926.

crepitans. German. evaporans. Meg. Austria. exhalans. St. Gal, mer. explodens. Duft. Austria. ferrugineus. St. Barbaria. Amer. bor. fumans. glabratus. Meg. German. iavanus, *Dej*. Ins. Java. Italia. 4-guitatus. St. nigripennis. Meg. Austria. psophia. Sanv. Italia. sclopeta. Austria. 18.

Brachycerus. 340.

algirus. Italia. barbarus. Africa. capensis. St. CapBon.Sp. globosus. id.muricatus. Hungaria. Cap Bon. Sp. reticulatus. St. scalaris. ïd. serratus. Ol. Africa. stellatus. St. CapBon.Sp. sublaevis. St. undatus. Gal. mer.

11.

Brentus. 335.

anchorago. Cayennae. bidentatus. Ins. Cuba. bisulcatus. Ins. Manilla brevidens. St. Brasilia. canaliculatus. Cayennae. castaneus. St. Brasilia. crassicollis. St. id. curvidens. id. curvipes. St. id. dentatus. Billb. Ind. or. denticeps. St. Ins. Java. dentirostris. St. Brasilia. dispar. id. id. festivus. St. id. filiformis. St. Ins. Cuba. glabripennis. St. gnatho. Herbst.? Cayennae. 966.

gracilis. St. Ins. Cuba.

Italicus. Bon. Italia.

coronat. Germ.
lacvigatus. St. Brasilia,
laticornis. Dej. Ins. Java.

longicaudatus. St. Brasilia, macrocephalus

Maculatus. St.
maxillosus: Ol.
militaris. Ol.
monilis.
nanus. St.
nasatus?
pictus. St.
porcatus. St.
punctatus. St.
reticulatus. F.?
rufiventris. St.
sulcatus. St.
sulcirostris. St.
Teminckii, Rein-

sulcatus. St.
sulcirostris. St.
Teminckii, Reinward.
tristriatus.
volvulus.
39.

Ins. lava.
Ind. or.
Amer. bor.
Ins. Cuba.
Amer. Ins.
Ind. or.
Cayennae.

Cayennae.
Ins. Cuba.
Ins. Java.
id.
id.
Brasilia.
Ins. Java.

id.

iu. Ins. Sumatr. Ins. Cuba.

Brius. Meg. 382.

chrysops, Herbst. Austria, cuprifer, Dahl, id, lepidotus, Herbst, Suecia, Mercurialis. (Curculio, F.) German.

4.

Bronchus. Germ. 371.

granulosus.

Wiedem. CapBon.Sp.,
verrucosus. (Curculio, F.) id.
2.

Brontes. 444.

flavipes. N.

id.var.pallens.F.

995.

Bruchella. Meg. 329.

rufipes. (Bruchus.

F.) Austria, German. suturalis. (Bruchus, F.) Austria.

3.

Bruchus. 328.

albidus. St. Gal. mer. anilis. St. Brasilia. apicalis. St. Dalmetia. aurifer. St. Brasilia. Bactris. Cayennae. (bimaculatus. Ol. Dalmat. variegatus. Dej. binotatus. St. Italia. bipustulatus. Amer, bor. Bixae. St. Brasilia. cayennensis. Dej. Cayennae. Cinnamomeus. St. Sierra Leon. serratus Schönh. concolor. St. Austria. cristatus. St. Brasilia. Echii, Zschorn. Hallae Sax. elegans. St. Ind, or. Fabae. Müller. German. flavimanus. Dahl. Austria. fulvipennis. Dej. Dalmatia. granarius. Holodendri. Gebl. Sibiria. imbricornis. Panz. N. Lentis. Koy. Hungaria. longicornis. Il. Lusitania. Loti. Gyl. Suecia. luteicornis, Hellw. German. marginellus. minutus. Brasilia. nebulosus. Ol. Italia. nigrinus. St. id. nubilus. Dej. Austria. nucleorum. Brasilia. obscurus. St. Austria. orientalis. Dej. Brasilia. ornatus. St. id. pallidicornis. Dej. Dalmatia.

parvulus. Steven. Russia.mer. pillula. St. Brasilia. Pisi. N. Brasilia. praeustus. Il. pubescens. St. Austria. Dalmatia. pusillus. Meg. pygmaeus. Dej. Austria. rotundatus. Kn. ruficornis. Germ. Ind. or. N_{\bullet} rufimanus. St. Amer. bor. scutellaris. Brasilia. serripes Hoffg. signaticornis. Dej. Gallia. signatus. Meg. Austria. suturalis. St. Brasilia. telum. Il. id.tomentosus. Meg. N Dalmatia. tristis. Dej. unicolor. Dej. Gallia. variecornis. St. Ins. Cuba. varius. Ql. Gal. mer. villosus. German. 57.

Bulbifer. Meg. 413. Lymexylon. (Lixus, F.) N.

Buprestis. 84.

- Achilleae, Schreibers. Austria. acuminata. id. Jaenea, Linn, Europa. (carniolica, F., aeneipennis. St. Italia. aeruginosa. St. Brasilia. affinis. German. ahena. St. Gal. mer. (albivittis, Germ. Brasilia. marginicollis. Dej. xantholoma. Dalm. Hellwigii, Klug. amethystina, Ol. Lusitania. 1065.

angularis. Schonh, Brasilia. angustata. St. id. N. angustula. It, Austria. antiqua. Il. (appendiculata. Europabor. morio. Payk. Cayennae. atomaria. attenuata. Brasilia. aulica. St. id.aurea. St. Cap. B. Sp. ?. auricollis. St. Italia. auriguttata. St. Cayennae. Italia. auripennis. St. auripunctata. St. Amer, bor. N_{\bullet} aurulans. Meg. aurulenta. Austria. id. austriaca. Berolinensis. Q. German. calcarata. o. biguttata. N. candens. German. carinatostriata. St. Ind. or. cariosa. Italia. chrysis. Ind. or. chrysogaster. St. Brasilia. chrysostigma. German. cicatricosa. St. Asia. Cichorii. Ol. Austria. cincta. Ol. German. cogntans. Web. Amer. bor. conica. St. Brasilia. (conspersa. Gyl. Suecia. variolosa. Payk. lplebeja. Ol. Cap Bon. Sp. (cuprea. metallica. Ol. cupressi. Dej. cyanea. Ol. (cyanicornis. 2. trochilus. J. cylindrica. decemguttata.

Dalmatia. Bannat. Austria.

Hispania.

CapBon.Sp. Austria.

Dalmatia. Hungaria:

1104

(elata.

Thunb.

decostigma.

derasofasciata,

(sinuata. Cr.

Ziegl.

elegans. Ind. or. equestris. Brasilia. fascicularis. CapBon.Sp. femorata. Amer. bor. Filum. Koy. flexuosa, St. Cayennae. flavomaculata. Europa. foveolata, Herbst. Italia. fronticornis, St. Cap Bon. Sp. Parfulgurans. reyss. Dalmat. fulminans. Ind. or. gibbicollis. Il. Croatia. Brasilia. gigantea. Gnaphalon. Herbst. CapBon.Sp. graminis. Panz. Austria. hepatica. St. Amer. bor. hirsuta. Herbst. CapBon.Sp. id. hirta. Hyperici. Cr. Austria. Ind. or. ignita. imperialis. Nova Holl. Cayennae. impressa. impunctata. St. Amer. bor. Dalmatia, inculta, Germ. N. laeta. Langsdorffii. Brasilia. Klug. CapBon.Sp. laniventris, St. id. Lasios. Herbst. laticornis, Il. Austria. Amer. bor. lepida. Norw. leucogaster. CapBon.Sp. Wiedem. N. linearis. Amer. bor. lineata. Austria. lugubris, Amer. bor. lurida. macularia. Donov. Nov. Holl. maculicollis. Dej. Russ. mer. Austria. manca, N. Mariana. Hungaria. metallica. Italia. micans. Austria. Millefolii. Meg. N_{\bullet} (morio,

multispinosa. Klug. Brasilia. mutabilis. Ol. Ind. or. nigrescens. St. Amer. bor. nigricornis. St. nitida. Ross. Italia. nitidula. N. novemmaculata. Austria. obscura. Amer. bor. octoguttata. N_{\cdot} ornata. Amer. bor. penicillata. Klug. Brasilia. pilosa. Herbst. Ind. or. Pilosellae. Bon. Italia. Pisana. Ross. porcata. Amer. Ins. princeps. St. Calcutta, Pruni. Panz. pulchella. Herbst. Amer. bor. (punctata. Austria. haemorrhoidalis. Herbst. punctatissima. Sierra Leon. 4 - punctata. N_{\cdot} reticulata. Italia. Rubi. Austria. ruficollis. Amer. bor. ruficornis. St. id. Amer. sept. rufipes. rustica. Austria. rutilans. N_{\cdot} German. Salicis. Salisburensis. Herbst. Amer. bor. scabra. Senagallia. Ins. Java. scutellaris. sexguttata. Herbst. Austria. (sinuata. Ok. Chrysea. Fröl. smaragdula. Ind. or. Spartii. Dahl. Bannat. spectabilis. Dej. Brasilia. speculifer. St. splendicans. Norw. Amer. bor. Nubia. squamosa. Klug. Ind. or. sternicornis. strigosa. Gebl. Sibiria.

Austria.

taeniata.

1190,

\sepulchralis?

tarda. German. tenebricosa. Gal. mer. tenebrionis. Hungaria. tenuicornis. Ziegl. Austria. tricuspidata. Ol. Sierra Leon. tridentata. St. CapBon.Sp. tripunctata. Cayennae. tristis. Ind. or. tubulus. Amer. bor. ultramarina. St. id. Dalmat. variipennis, St. villosa. St. CapBon.Sp. virginiensis. Herbst. Amer. bor. viridimaculata. St. Cayennae. viridis. N. vittata. Ind. or.

Byrrhus. 167.

German.

150.

arcuatus. Zenck. id. arenarius. Austria. concolor. St. IV. Dianae. Austria. dorsalis. N. ephippiger. St. Illyria. fasciatus N.festivus. St. Bannat. gigas. Illyria. lineatus. St. Bavaria. Juniger. Germ. Illyria. minutus. German. murinus. id. nigerrimus. Dalil. Austria. Initens. auratus. Meg. Illyria. ornatus. Panz. Austria. (pilula. oblongus. Voigt. Spunctatus. Germ. id. nitens. Panz. German. semistriatus. setiger. Il. Austria. signatus. St. Bavaria. varius. N_{\bullet}

23.

1229

Byturus. Latr. 152.

tomentosus.
(Dermest. F.) N.
id. var. fumatus. F.

Cacidula. Meg. 524.

litura. (Nitidula. F.) N.
pectoralis.(Chrysomela. F.) id.
scutellata. (Chrysomela. F.) id.
3.

Calandra. 411.

abbreviata. id. bipunctata. St. Ins. Java. carmelita. St. Brasilia. cornix. St. Ins. Java. crenata. St. cribraria. Amer. bor. dimidiata. St. Ins. Cuba. Ind. or. ferruginea, Ins. Java. festiva. St. frugilega. Degeer, Amer. mer, frumenti. Sumatra. gages. Herbst. Guinea. N_{\cdot} granaria. grossa. St. Ins. Java. haemorrhoidalis. Wiedem. Ind. or. hemiptera. Cayennae. lateralis. St. Ins. Java. longipes, China. maculata. St. Ins. Java. Oryzae. Italia. palmarum. Brasilia. Phoenicis. SierraLeon. picea. Herbst. Hungaria. 4-punctata. Sumatra.rubiginosa. Ind. or. Wiedem.

Ins. Java.

Schach.

serrirostris,

Brasilia. signata. St. sulcata. St. 29. Calathus. Bon. 36. augusticollis. St. Gal. mer. (frigidus. (Carabus. F.) latus. Dej. fuscus. (Carab. ambiguus Payk, fulvipes. Dej. (flavipes. Duft. glabricollis. Ullr. Tergest. gregarius, Say. Amer, bor. ingradus. Eschs. Unalaschka Gal. mer. limbatus, Dej. marginellus. St.

melanocephalus.
(Carab. F.) N.
metallicus. Dahl. Bannat.

micropterus.

Ziegl. N.

ochropterus.

Ziegl. Austria.

pallipes. (Carab.

F.) CapBon.Sp. rufus. Meg. Austria. terminalis. Melsh. Amer. bor. 15.

Calcar. Dej. 264.

elongatus, Herbst, Lusitania. interstitialis. Say. Amer. bor. procerus. Schüpp. Gal. mer. punctatus, St. Finnlandia,

Callichroma, Latr.

abdominalis.

Schönh, Brasilia,
alpina. (Ceramb.

F.)

Austria.

1285.

analis, Ol. Brasilia. auricollis. St. auriventre. St. aterrimum. Germ. id. (barbicornis. (Saperda. F.) id. 7 lplumigera, Ol. bipunctata. St. id. chrysocollis. St. chrysoventre. St. id. clavicornis. St. id. id. clavipes. St. collare. Germ. id. dimidiata. St. id. elegans. St. id. Ile de Franc. globosa, Ol. Brasilia. gracile. St. mucronata. St. id. plumicornis. Dej. id. id. plumigera, St. Radakensis. Eschs. Ins. Radak. rubricolle. St. Brasilia. rufiventre. Germ. id. sanguiniventre. St. id. id.sulcicornis. St. (thoracica. St. Cayennae. tenebrosum. (Callidium. F. 2) Brasilia. ustulata. St. vinculata. Germ, id. elegans. (Calilidium. Dej) Zonatus. (Schönh. Cerambyx.)

Callidium. 474.

Alni, (Clytus. F.) N.
axillare. Dahl. Bannat.
Bajulus. N.
castaneum. Meg. Bannat.
clavipes. German.
coriaceum. Payk. Finnlandia.
cucuiforme. St. Amer. bor.
cyaneum. German,

Sdilatatum. Payk. N.	
variabile. F.	
femoratum. id.	4
	almat.
fuscum. IV.	
	innat.
D	mer. bor. al
Cluridum. N.	c
id. varfulcra-	ir
tum. F.	in
id. var. aulicum.	r
	mer. bor. s
Smacropus. Ziegl. A	uctuin
crassipes. Meg.	63
maculicolle. St. In	r. Pana.
molle. St. N	
lid. var. pubescens.	
Meg.	
pallipes. St. id	
pilicorne. St. In	d. or.
rufipes. G	erman.
rusticum. id	
sanguineum. N	
sericeum. It	alia.
spinosum. G	erman.
strepens. R	uss. mer.
striatum. N	
subfasciatum. St. R	uss. mer.
suturale. Sau. A	mer. bor.
thoracicum. Dej. H	ispania.
undatum.	uecia.
unifasciatum,	Tungania (
(Clytus. F.) H	ungaria.
(variabile. Linn. N	1
fennicum. F.	
id. var. praeu-	1
stum. F.	11
testaceum, F.	Imer. bor.
violaceum.	
56.	
000	
Callistus. Be	n. /3.
1 Carriotus, Do	
Lumption (Larala b')/	T DAP 822 (3.7)

lunatus. (Carab.F.) German.

1. 1346.

Calopus. 298.

erraticornis.

1.

Calosoma. 60.

Amer. Ins. lternans. alidum. Amer. bor. German. ndagator. nquisitor. id. Austria. eticulatum. Amer. bor. crutator. German. ericeum. ycophanta.

Camptocerus. Dej. 418.

eneipennis. (Hylesinus. F.) Cayennae.

Campylirhynchus. Meg. 348.

brunnipes. St. German. carinatus. St. N. Castor. (Rhynchaenus. F.) id. interstitialis. Reich.

Comari. Herbst. German. guttalis. Gravh. nconspectus.

Herbst. id. nebulosus. St. pericarpius.

(Rhynch. F.) N. quadricornis. Gyl. German. 4 - tuberculatus.

(Rhynchaenus. N. scutellatus. St. German. sulcatus. St. id. velutus. Beck. id.

13. 1369.

Cantharis. 102.

abdominalis. Silesia. albilabris. St. Amer. bor. albivittata. St. Brasilia. albomarginata. St. N. alpina. Payk. Suecia. analis. Silesia. annulata. Fisch. Sibiria. antica. Mack. N. apicalis. St. German. assimilis. Payk. Suecia. N.atra. axillaris. Meg. Illyria. basalis. St. German. bifasciata. St. Brasilia. Amer. bor. bimaculata. Brasilia. binotata. St. bioculata. Norw. Amer. bor. carolina. id. Sclypeata. Il. German. Inivea. Panz. dispar: dorsalis. St. Brasilia. elongata. Gyl. N_{\cdot} equestris. St. Brasilia. fallax. Germ. flavilabris. Gyl. Suecia. fulvicollis. Italia. fumigata, Ziegl. Dalmatia. fusca. N: fuscicornis. St. Italia. fuscilabris. St. Amer. bor. German. fuscipes. St. gilvipes. St. Brasilia. humeralis. St. id. Italia. lampyroides. St. Brasilia. lateralis. liturata. Fallen. Suecia. livida. German. maculata. Eschs. Brasilia. America. marginata. melanocephala. Cr. Austrica. melanogaster. St. German. melanura. melastoma. Eschs. Brasilia. nigricans.

nigricornis. Meg. Styria. obscura. N.oculata. Gebl. Sibiria. Lallida. German: pallidipennis. Dej. Styria. pallipes. N. paludosa. Gyl. Suecia. pectoralis. Meg. Illyria. pellucida. N. Suecia. pilosa. Payk. pulicaria. Italia. rufa. Linn. rufilabris. St. Austria. Amer. bor. scutellata. St. signaticollis. St. Suecidi-Brasilia. semirufa. St. signatifrons. St. Amer. bor. signaticollis St. Suecia. Brasilia. signatipennis. St. suturalis. St. id. N. testacea. thoracica. Ol. id. Tergest. translucida. Dej. Austria. tristis. unifasciata. St. Brasilia. Suecia. violacea. Gyl. Brasilia. vittata. 72.

Canthon. Il. 187.

aeneus. St. Amer. bor.
Aesculapius. Ol. Africa.
angularis. Eschs. Brasilia.
ateuchoides. St. Amer. bor.
atrocoeruleus. St. Brasilia.
Bacchus. (Ateuchus. F.)

Bacchus. F.)

capistratus.(Ateu-

chus. F.) Amer. bor.
carbonarius. St. Brasilia.
coronatus. St. id.
cupreoniger. St. id.
fasciatus. B. L. Cayenna.
gibbosus. (Ateu-

chus. F.) Carolinae. immaculatus. St. Brasilia. niger. St. id.

(pilularius. (Ateuclathratus. German. Amer. bor. Illyria. chus. F.) coelatus. coeruleus. And. Austria. volvens. F. Brasilia. consitus. Hoffing. rugosus. St. German. conspicuus. St. Italia. scabratus. (Ateu-German. Cap. Bon. Sp. chus. F.) convexus. crenatus. Ziegl. id. 6-punctatus. (Ateu-Carniolia. Cayennae. chus. F.) Creutzeri. cribellatus. smaragdulus. (Ateuchus.F.) Brasilia. Adams. Sibiria. thoracicus. Gebl. squalidus. (Ateuchus. F) id. cribratus. Schönh. Russ. mer. croaticus. Dej. Croatia. thalassinus. St. triangularis.(Ateucyaneus. German. chus, F.) Cayennae. depressus. Bon. Pedemont. Brasilia. emarginatus. Meg. Carniolia. virens. St. Cayennae. Escherii. Dahl. Bannat. viridicollis. St. Estreicheri. Bess. Volhynia. 24. euchromus. Palli-Carabus. 63. ardi. Bannat. exaratus. Stev. Russ. mer. aeruginosus. Böb. Sibiria. excisus. Meg. Austria. affinis. St. German. Fabricii. Meg. id. Dalmat. ahenus. St. Bannat. fastuosus. Dahl. Austria. alpestris. Ziegl. femoralis. Meg. id. alpinus. Bon. Pedemont. Amer. bor. fimbriatus. Norw. Italia. alysidotus. II. Findelii. St. Croatia. Austria. angustatus. St. femoralis. Meg. Hungaria. anthracinus. St. Sibiria. Gebleri. Fisch. Sibiria. arvensis. German. gemmatus. German. auratus. N. Illyria. Germarii. St. German. auronitens. azurescens. Ziegl. Croatia alp. gibbus. St. Suecia. German. glabratus. baccivorus. Eschs. Unalaschka. Goldeggii. Meg. Podolia. Volhynia. Besserii. Ziegl. Bannat. graniger. Dahl. Carinth alp. Bonellii. St. granulatus. N_* caereus. Böb. Sibiria. Sibiria. Henningii. Fisch. campestris. Stev. Russ. mer. Cancellatus. Styria alp. Hoppei. St. N_{\bullet} Hornschuchii. interstitialis. Illyria. Hoppe. Duft. N: hortensis. candisatus. Meg. Styr. alp. Hungaria. (hungaricus. carinthiacus. St. Carinthia. (Mingens, Schönh. catenatus. Meg. Carniolia. Croatia. janthinus. St. catenulatus. (illyricus. St. Illyria. Chamissonis. dilatatus. Ziegl. Unalaschka. Eschs. Italia. implicatus. St. chrysochloris.

Sibiria.

Fisch.

1489.

intermedius. Dej.

1551.

Dalmatia.

irregularis. at any Kollari. Dahl. Kronn. Hoppe. laticollis. St. Latreille. Fisch. limbatus. Norw. Linnei. Meg. Lippii. Dahl. lusitanicus. melancholicus. moestus. St. monilis. (morbillosus. Ullrichii. Ziegl. Neesii. Hoppe. Carinthia. nitens. nodulosus. id. opacus. St. Parreysii. Koll. Peiroleri. St. perfusus. Dahl. planus. St. Preyfsleri. Duft. punctatoauratus. Dej. purpurascens. purpuratus. Dahl. Austria. Pyrenaeus. Duft. Pyren. (regalis. Böb. cuprinus. Bob.

Rothii. Findeli. rupicola. Duval. rutilans. Latr. scabriusculus. Ol.

agrestis. Cr. erythropus. Ziegl. Scheidleri.

sibiricus. Böb. sylvestris. tristis. Gebl. vagans. Ol. vinctus. Web. violaceus.

Wolffii. Dahl. 106.

1571.

Sibiria. Italia. German. Bannat.

German. Austria. Salisburg. Croatia. Sibiria. Amer. bor. German. Bannat. Lusitan. Hispania. Bannat. German. Austria.

German. Carinthia. Croatia. Italia. Bannat.

Transylvan. Austria.

Puren. Sibiria.

Transylvan. Gallia. Puren. Austria.

id. Schönherrii. Fisch. Sibiria. id. German. Amer. bor.

1607.

Casnonia. Latr. 13. pensylvania, Linn.

(Attelabus.) Amer. bor.

Cassida. 495.

abdominalis. St. Brasilia. ancora. St. id. annulus. id. German. atrata. (aurichalcea. Amer. bor. bis-tri-punctata.

Herbst. Brasilia. aurora. St. id. austriaca. Austria. azurea. id. Jornata. Cr.

bifasciata. Brasilia. bistripunctata. St. circulata. St. Brasilia.

circumcineta. St. id. circumdata.

Herbst. Brasilia clavata. Amer. bor. cognata. St. Brasilia. crux. diaphana. St. id. Ins. Fava. dorsata. dorsigera. St. Brasilia. 12 - punctata. St. id. equestris. N_{\bullet} fenestrata. St. Brasilia. ferruginea. N.

fimbriata. St. Brasilia. gallica. Meg. Gal. mer. globosa. St. Austria. graphica. Germ. Brasilia. guttata. St. hemisphaerica. id.

Herbst. jamaicensis. Amer. mer. immaculata. Ol. Brasilia. impressa. St. id. judaica. id.

lineola. Cr. Austria. lucida. St. Ins. Cuba.

Intescens. St. Rvasilia. German. margaritacea. Ins. Java. marmorea. St. Sierra Leon. Ins. Java. miliaris. German. Murraea. nebulosa. Linn. N. tigrina. Ross. lid. var. affinis. F. Brasilia. nigrocineta. St. id. nitida. St. (nobilis. N. pulchella. Cr. Crosea. Kugel. id. oblonga. Il. Ind. or. obscura. obsoleta. Il. N. Brasilia. ochracea. St. Austria. prasina. Ins. Fava. pulchra. St. 4-punctata. St. Brasilia. - 4-signata. St. id. 5 - punctata. St. id. rufocincta. St. id. Austria. ∫sanguinolenta. fenestrata. Meg. Amer. bor. 6-punctata. signifer. Herbst. id. Ins. Java. specularis. St. Sierra Leon. St. crucis. Bannat. thoracica. 3 - punctata. St. Brasilia. (Vibex. German. id. var. suturalis. Ziegl. Ins. Cuba. vicina, St. Brasilia. virescens. St. N. viridis. {viridula. Payk. albirentris.Germ. id. Brasilia. vitrea. St. Hungaria. vittata. Zona. Cayennae. 70.

Catascopus. 31.

clegans. Kirby.
(Carab. F.) Ins. Java. atratus. St. id.

Catops. 157.

agilis. German.
blaptoides. Mill. id.
brevicornis. Payk. id.
brunneus. Kn. Hungaria.
fornicatus. Degeer, German.
nigricollis. St. N.
rufescens. German.
tristis. Panz. Austria.
truncatus. Il. N.

9.

Cebrio. 91.

bicolor. Amer. bor. gigas. Italia.

Cenchroma. Germ. 396.

chloroleuca.

Wiedem. Bengalia.
grisea. St.
rustica. (Curculio. F.) Sumatra.
squamosa. (Curculio. F.) China.

villosa. St. Ins. Java. 5.

Cephalotes. Bon. 47.

laevigatus. Dej. Barbaria. lenis. (Melops. Germ.) Cap. Bon. Sp.

navaricus. Latr. Pyren. vulgaris. Bon. (Ca-

rabus cephalotes. F.) N.

Isle de France

Cerambyx. 454.

albitarsus.

12.

ambrosiacus, Stev. Russ. mer. (brevicornis. Sierra Leon. Cyanicornis. F. Ins. Java. coerulipes. St. columbinus. Dej. Ins. Cuba. fasciatus. Tranquebar. festivus. Sierra Leon. longipes. Cap. Bon. Sp. moschatus. Brasilia. sericeus. 6-guttatus. St. Africa. vittatus. Brasilia.

Cercus. Latr. 148.

bicolor. St. German. bimaculatus. St. bipustulatus.(Dermestes. F.) Austria. pedicularius. (Dermestes. F.) N. pulicarius. Latr. id. Scaphidium scutellatum. Panz. Urticae. (Dermestes. F.) id.

Kateretes fuscus. Herbst. 6.

Cerocoma. 306.

Mühlfeldii. Schönh. Hungaria. Schaefferi. N. (Schreberi. 7. Hungaria. Vahlii. F. Q. Stevenii. Eschs. Russ. mer. Ipraeusta. Stev.

Certallum. Meg. 479.

ruficolle, (Callidium. F.)

Gal. mer.

12. 1687.

Cervion. Latr. 428.

histeroides. (Lyctus. F.) terebrans. (Lyc-German. tus. F.)

2.

Cetonia. 227.

(acuminata. Ind. or. lacuta. Eschs. aenea. Gyl. aequinoctialis. Saffinis. And. Quercus. Bon. albella. Pall. albomaculata. St. IsledeFrance angustata. Germ. Dalmatia. aulica. aurata.

auricollis. Dahl. australasiae.

Donov. Bachipinica. Burchell. bisignata. St. capensis.

carmelita carnifex. cinerascens. coracina. St. cuspidata? F. cyanea. Ol. difformis. discoidea. elata.

fascicularis. fastuosa. florentina. Herbst.

(floricola Herbst. vohlyniensis Dej.

fulgida. funesta? F. furcata. St. gagates. glauca. Dej.

haemorrhoidalis. hirta.

1724.

Suecia. Senegalia. German.

Russ. mer. Africa mer.

Nova Holl.

Afric. austr. Ins. Java. Cap. Bon. Sp. id. Amer. mer. Cap. Bon. Sp. Barbaria. Cap. Bon. Sp. Italia.

Ind. or. Cap. Bon. Sp. Guinea. Cap. Bon. Sp. N.

Italia.

Amer. bor. Italia. Ins. Fava. Sierra Leon.

Brasilia. Cap. Bon. Sp.

inda.	Amer. bor.
interrupta.	Senegalia.
inscripta. St.	Brasilia.
Iris.	Surinama.
lucidula. Ziegl.	Austria.
lurida.	Brasilia.
Macleaii. Kirby.	China.
maculata.	Isle de France
marginata.	Sierra Leon.
marmorata.	N.
(metallica,	German.
florentina. Dej.	
Morio.	Italia.
did. var. C. 4-punc-	•
tata. F.	
nititissima. St.	Ins. Java.
oblonga. Dej.	Hispania.
obscura. Duft.	German.
obsoleta. St.	Cayennae.
oleagina. St.	
4-dentata. St.	Amer. bor.
sepulcralis.	id.
sinuata.	Cap. Bon. Sp.
sordida. Dej.	Brasilia.
stictica.	German.
stolida.	Nov. Holl.
subacuminata. St.	
variegata.	Isle de France
versicolor.	Ind. or.
viridis.	German.
vulpina. Meg.	Istria.
0	

Ceutorhynchus. Germ. 410.

albiventris. St. Brasilia. armatus. St. Surinama. ater. St. Brasilia. castaneus. St. id. collaris. St. id. coracinus. St. id. ensifer. St. id. glabratus. St. id. laevigatus. St. id. liratus. Germ. id. lucens. Germ. id.

rubetra. (Rhynchaerus. F.) Cayennae.
rubricollis. St. Brasilia.
ruficollis. St. id.
sanguinicollis.
Germ. id.
signatus. St. id.
sulcatus. St. id.
tuberculatus. St. id.

Chalcimon. Dalm.

Humboldtii Gyl.
(Lamprima.) Brasilia.

Chasmatopterus. Dej. 217.

hirtulus. II. (Melolontha.) Lusitan.

Chlaenius. Bon. 38.

agrorum. Ol. German.
anaglypticus. Kn. Borussia.
azureus. St. Barbaria.
bengalensis. St. Bengalia.
chlorodius. Meg. Ind. or.
chrysocephalus.
Ross. Gal. mer.

Ross. Gal. mer. cinctus. (Carab. F.) Ind. or.

discolor. St. Amer. bor. emarginatus. Say. id. extensus. Eschs. Sibiria. festivus. (Carab.

F.) Austria.

rabus. F.) N.
interstitialis. St. Ind. or.
limbatus. Wiedem. Cap. Bon. Sp.
nigricornis. (Ca-

rabus. F.) German. pallipes. Gebl. Sibiria.

1787.

quadricolor. (Carabus. F.) Amer. bor. quadrisulcatus. Il. Germ. bor. rufipes. Bon. Italia. azureus: Duft. Schrankii. Duft. N. sericeus. Say. Amer. bor. Ind. or. speciosus. St. spoliatus. (Carab. F.) Austria. Stevenii. Schonh. Russ. mer. sulcicollis. Payk. German. tomentosus. Melsh. Amer. bor. velutinus. Duft. Austria. vestitus. (Carab. F.) German. 28.

Chlamys. Knoch. 512.

Brasilia. aenea. St. bacca. Kirby. id. cincta. St. id. cyanea. Kollar. id. monstrosa. Ol. id. Schreibersi. Kollar. id. 6.

Chlorima. Germ. 387.

alboirrorata. St. Brasilia. auronitens. St. bivittata. (Curcu-

lio. F.) .-Amer. Ins. candida. (Cur-

culio. F.) Cayennae. tomentiger. Herbst.

Dejcanii. St. id. elegans. Ol. id. festiva. (Curcu-

lio. F.) id. Ins. Java. glauca. St. hieroglyphica. St. Ins. Cuba. Brasilia. incana. St. nigricornis. St. nitidula. (Cur-

culio. F.) Cayennae.

1817.

9-punctata. St. Brasilia. regalis.(Curculio.

F.) Ins. Cuba. Rhorii. (Curculio.

F.) Ind. occ.

Spengleri. (Cur-

culio. F.) Amer. ins. undata. St. Brasilia. vittata. St. id. 18.

Chlorophanus. Dalm. 389.

Dahlii, St. Bannat. fallax. Il. Hungaria. pollinosus, (Cur-

culio. F.) Bannat. prasinus. St. Austria.

viridis. (Curcul. F.) N.

5.

Chrysolopus. Germ. 370.

spectabilis. (Curculio. F.) Nov. Holl.

Chrysomela. 506.

(Adonidis. German. id.var.dorsalis.F. aeneipennis. St. Carniolia. Jaerea. Dahl. crassimargo. Il. German. Aethiops. Carinthia. alpicola. Hoppe. Austria. alternans. Gal. mer. americana. (analis. lid.var. Schach. F. Sierra Leon. arcata. N. Armoraciae. id. aucta. Austria. aurata. Meg.

	77 11		** 1 27
	Brasilia.	graminis.	
bannatica: St.	Bannat.	Menthae. Schott.	
Banksii.	Gal. mer.	grossa.	Italia.
basilea. Gebl.	Sibiria.	Güntheri. St.	Silesia.
bicolor.	Dalmat.	hannoverana. "	- N.
bivia. Germ.	Brasilia.	hemichlora. Gebl.	Sibiria.
Bulgharensis.	Finnlandia.	hemisphaerica.	
	Sibiria.	And.	Carniolia.
	Carniolia.	hottentotta.	N.
. 11	et 7°	interrupta.	Amer. bor.
lid var. Evicae.		clamina.	German.
id. var. Ericae. Dahl.		theteropunctata.	Cor moons
chloromaura. Ol.			
	Cap. Bon. Sp.	Nieg.	N.
coccinelloides. St.	May 13011.59.	lapponica.	
		lateralis. St.	America.
	N.	Lichenis. Märkel.	
coerulea. Ol.	· Illyria.	dimbata.	N_{\bullet}
coerulipes. Meg.	Hungaria.	\id. var. carnifex.	,
collaris.	German.	F.	
cribellata. St.	Ins. ofava.	lineata. St.	Brasilia.
cribrosa. Germ.	Dalmatia.	litura.	N.
cuprea.	N	marginata.	German.
cupreoviridis.	A STATE OF THE STATE OF	marginella.	N.
Kollar.	Buccowing.	musiva. Böb.	Sibiria.
cyanea. St.	Italia.	nigritarsis. Gebl.	
10-pustulata.	Si. Domingo.	nigriventris Germ	Brasilia.
diluta. Hoffing.	Hungaria.	nigroaenea. St.	N_{\bullet}
(disecta. Germ.	Brasilia.	obtusa. St.	Brasilia.
crucigera. Schön		ordinata. Stev.	Sibiria.
dissimilis. Say.	Amer. bor.	orientalis.	0,0,,,,,,
diversa. St.	Helvetia.		Rongalia
elevata. St.	Anglia.	Wiedem.	N)
elongata. Koll.	Buccowina.	pallidiventris.	4,.
exclamationis.	Amer. bor.	Germ.	Brasilia.
fasciola. St.	2211161.001.		
fastuosa.	N.	parumpunctata. S	
and the same of the same	Gal. mer.	pedestris. Gebl.	
femoralis. Ol.	Brasilia.	phalerata. Il.	Illyria.
ferruginea. St.	A CA	philadelphica.	Amer. bor.
flavicollis. Dahl.	Austria.	plicata. St.	Brasina.
fulgida.	German.	polita. Polygoni.	N_{\bullet}
geminata. Payk.	German.	Polygom.	id.
(globosa. Meg.	Illyria.	polyspila. Dej.	Brasilia.
aipina. Dan.	and the second	Populi.	N.
& globata. Dahl.		pretiosa. Meg.	Silesia.
ahaena. Dahl.		pulera.	Amer. bor.
Dahlii. Kn.		punctatissima.	
gloriosa.	German.	Kollar.	Buccowina.
.,			

pyritosa. Ross.	German.	(viminalis.	N_{\bullet}
{graminicola.		id. var. 10-punc	
Cr.		tata, F.	
Raphani.	id.	- rufipes	
regalis. Ol.	Aegyptia.	Payk.	
Rhois. Forst.	Amer. bor.	— — Baaderi	
Rossia. II.	Illyria.	Panz.	
rotundata. Dej.	Gal. mer.	1 - affinis.	
rubrolineata.		Gul	
St.	Cap. Bon. Sp.	- calcara-	
rubromarginata.		ta. F.	
	Bannat.	- haemor-	
ruficornis. St.	Austria.	rhoidalis. F	
rufitarsis. St.	<u></u>	violacea.	id.
sabulicola. Her.	Bavaria.	viridescens. Koll.	
Salviae. Dej.	Dalmat.	viridis. St.	Italia.
(sanguinolenta.	N_*	(Vitellinae. (Gal-	
{Gypsophilae.		leruca. F.)	
Dahl.	The second second	lid.var.tibialis.St	
scripta.	Amer. bor.	vittata.	Cayennae.
semimarginata.	with the second	vulgatissima.	
Latr.	Brasilia.	Schrank.	N_{\bullet}
semistriata.	id.	Zenekeri. Dahl.	
senecionis. And.	German.	150.	J .
6-guttata. St.	Cap. Bon. Sp.		. The contract of the contract
similis. St.	German.	Cicinde	la Z
smaragdula.		Cicinac	
Melsh.	Amer. bor.	Sangulata.	Bengalia.
(Spartii. Ol.	Gal. mer.	designata. Dej.	
id. var. Capreae.		auricollis. St.	Brasilia.
Il. (Aegrota.	-, .	bicolor.	Ind. or.
$\{F.\}$		biramosa.	id.
id. var. Capreae.		Scampestris.	N_{\bullet}
Il. (6-notata.		(Marocana? F.	a
(F_i)		capensis.	Cap. Bon. Sp.
speciosa.	Italia.	catena.	Ind. or.
Staphyleae.	N.	characterea. St.	73
stolida.	Amer. bor.	schiloleuca Fisch.	Russ. mer.
subrugosa. St.	German,	lelegans. Fisch.	D '':
sylvatica. Gebl.	Sibiria.	chrysis.	Brasilia.
testudinaria.		circumdata. Meg.	Gal. mer.
St.		coerulea. Pall.	Sibiria.
	N.	curvidens. Dej.	Brasilia.
	Amer. bor.	cylindricollis. Dej.	id.
	Illyria.	dentata. St.	rd.
,	N.	distans. Fisch. flexuosa.	Kussia mer.
20 - punctata.			
2 20 11		gallica. St.	Gal. mer.
1951.		1977.	

germanica: German. gracilis. *Pall*. hybrida. Sibiria. N. infracta. Meg. Gal. mer. lateralis. Gebl. Sibiria. (littoralis. Gal. mer. lunulata. nemoralis. Ol. littorella. St. Cayennae. marginalis. Amer. bor. marginata. id. Inivea. Kirby. Brasilia. albipennis. Dej. Ins. Cuba. pallipes. St. spunctulata. Amer. bor. micans? F. 4-lineata. Ind. or. 4 - maculata. St. id. ramosa. St. Cap. Bon. Sp. riparia. Meg. Austria. scalaris. Latr. Gal, mer. scripta. St. Amer. bor. sexguttata, sexpunctata. Bengalia. signata. Dej. Ind. or.sinuata. Austria. smaragdina St. Cap. Bon. Sp. (soluta. Ziegl. Hungaria. lintegra. Meg. Amer. ins. suturalis. Ñ. sylvatica. Amer. bor. tortuosa. Dej tranquebarica. Herbst. id. tricolor. Adams. Sibiria. trisignata. Dej. Gallia. volgensis. Besser. Russ. mer. Ziczac. St. Ind. or. Zwickii. Fisch. Russ, mer. Cionus. Clairv. 343. Blattariae, (Rhynchaenus, F.) German.

Olens.

2013

(lihyn-

chaenus. F.) id.

pallidulus, Gravh. Gal. mer.

Scrophulariae.
(Rhynch.F.) N.
Thapsus. (Rhynchaenus. F.) id.
Verbasci. (Rhynchaenus. F.) id.
6.

Cis. Latr. 425.

Boleti. (Anobium,

F.) N. festivus. Panz. id. fronticornis.

Schönh. id.
furcatus. Schönh. Ins. Jamaic.
glabratus. Dej. Croatia.
hirtus. St.
hispidus. Gyl.
Laricinus. Rei-

chenb. German. mandibularis. Gyl. Suecia.

micans. (Anobium. F.) N.
perforatus. Gyl. Suecia.
politus. Il. N.
reticulatus. (Ano-

bium. F.) Austria. villosus. Parreyss. Croatia.

15.

Cistela. 322.

altaica. Gebl. Sibiria.

Parreys. Bannat. apicalis. St. Amer. bor. bicolor. N_{\bullet} ceramboides. id.curvipes. Dej. Gal. mer. elongata. Dahl. Istria. ferruginea. St. Hungaria. fulvicollis. St. Amer. bor. fulvipes.

fuscipes. St. Amer. bor. haemorrhoidalis.

St. Barbaria.

(lepturoides. - Austria. id. var. Pinicola. Meg. longicornis. Melsh. Amer. bor. maculicollis. St. Hungaria. German. id. var. variabilis. Dahl. id. var. reppensis, Herbst. id. var. Evonymi. F. id. var. thoracica. F. Hungaria. nigrita. Italia. Soblonga, Ql. sericea. Dahl. Austria. pallidipennis. St. German. picipes. Amer. bor. pubescens. St. ruficollis. Lusitania. rufipes. N. sanguinicollis. St. Amer. bor. sericea. Say. id. serricornis. St. IV. sulphurea. sulphuripes. Koy. Hungaria. Croatia. testacea. Ziegl. varians. (Allecula. F.) fusca. Hellw. 30. Claviger. Illig. 531. foveolatus. Miill. German. longicornis. Müll, id. Cleonis. Meg. 403. albicans. Ullr. Austria.

CapBon.Sp. albida. (Curculio. N.albolineata. Stev. Russ. mer. arctica. Payk. Suecia. cinerea. (Curculio, F.) 2068.

declivis. Koy. Hungaria. distincta. (Curculio, F.) German. excoriata. Il. Austria. glauca, (Curcul. N. grammica. Panz. id. Brasilia. illustris. Dej. infracticornis. Amer. bor. Norw. lateralis. St. Cap Bon. Sp. Sibiria. Leucon. Böb. marmorata. (Curculio. F.) N_{\cdot} obliqua. (Curcul. Austria. F.obsoleta, Man-Gal. mer. nerh. ocularis. (Rhyn-Italia. chaen. F.) perlata. (Curcul. Ind. or. F.) Gallia. plicata. Ol.

punctiventris. Il. Austria. CapBon.Sp. 4 - maculata. St. Gal, mer. 4-sulcata. St. 5-lineata. Herbst. German. raphilinea. Sieber. Aegyptia. Rorida. (Curcul.

German. F.) Amer. bor. scabrosa. St. Austria. (Stigma. St. 14-carinata. Meg. striatopunctata.

Dalmatia. Dahel. (sulcirostris.(Curculio. F.) N. palmata. Ol. 30.

Cleopus. Meg. 344.

Antirrhini. Payk. N. Beccabungae. (Rhynch. F.) id. bimaculatus. St. Austria.

Campanulae (Rhynch. F.) German.

Fraxini. (Rhynchaen. F.) Suecia. labilis. Herbst. German. (Linariae. Panz. id. plantarum. Dej. obliquus. St. pascuorum. Gyl. id. Solani, (Rhynch. F.) stimulosus. Germ. id. teter. (Rhynchaenus. F.) N.

13.

Clerus. 112.

dubius. Amer. bor. femoralis. Dej. Suecia. formicarius. ichneumoneus. Amer. bor. lunatus. id.mutillarius, German. (myrmecodes. Hoffing. Hispania. transversalis. Hellw. 4 - maculatus. thoracicus. Ql. Amer. bor. 9.

Clivina. Latr. 56.

arenaria. (Scarites. F.) N. bipustulata. (Sca-Amer. bor. rites. F.) Finnlandia. obscura, Sahlh. picea. St. Ind. or. picipes. Bon. America. trilineata. Melsh. Amer. bor.

Clypeaster. Andersch. 521.

bicolor. St. Austria. fuscus. St. (Cossyphus pusillus. Gyl.) Suecia. 12122.

niger. St. Croatia. Gallia. obscurus. Dej. pubescens. German. Schüpp.

5.

Clythra. 513.

abdominalis Say, Amer. bor. aenea. St. affinis. Hellw. N. apicalis. St. assimilis. St. atraphaxidis. auricapilla. Germ. Brasilia. bicineta. Germ. bipunctata, Gebl. boopis. Helliw. bucephala. cayennensis. St. CapBon.Sp. capensis. St. chloris. Dahl. Bannat. cocruleocephala.

St. id. collaris. Meg. concolor. Ol. N. cyanea. cyanocephala. Meg.

dispar. St. erythrotis. Il. flavicollis. Meg. floralis. Ol. (fulgida. Dahl. (axillaris. Dall. haemorrhoidalis,

humeralis.

Schneid. intersecta. Il. lateralis. And. (Lentisci. variolosa. Ol. limbata. Stev. longimana, Schn. N. dongipes. rufipennis. Dej. brachyalis Ziegl. 2158.

Brasilia. Sibiria. Brasilia. Gal. mer. Brasilia. Sibiria. Brasilia. Austria. Cayennae.

> Austria. Gal, mer.

Ind. or. Brasilia. Sierra Leon. Styria. Hispania. Austria.

Ins. Java.

Austria. SierraLeon. Austria. Barbaria.

Russ. mer. Gal, mer.

macropus. 11. Hungaria. Brasilia. oblonga. St. obsita. Carolina. pallens. Ind. or. pubescens. St. Amer. bor. pubicollis. Dahl. Bannat. pygmaea, St. Austria. 4-guttata. Ol. Amer. bor. 4 - maculata. Russ, mer. (4 - punctata. Commosa Eschs. Sibiria. crocata. Ziegl. Bannat. Brasilia. 4-pustulata. St. 4-signata. St. id.ruficollis. Italia. salicis. Dahl. Bannas. cyanicornis. Dahl. N. Scopolina. 6-punctata, St. Gal. mer. sibirica. Gebl. Sibiria. Italia. taxicornis. tetrastigma. Germ. Brasilia. (3 - punctata. Lusitania. hirta. F. (3-signata. Il. varians. St. Brasilia. 54.

Clytus. 476.

affinis. St. Brasilia. ambulator, St. Amer. bor. americanus. St. Brasilia. annularis. Ins. Java. araneiformis. Ol. Ins. Cuba. arcuatus. N_{\bullet} Arietis. id.Capra. Germ. Sibiria. carinatus, St. Brasilia. cayennensis. Dej. Cayennae. collaris. St. Gal. mer. detritus. German. dimidiatus, St. Amer. bor. flexuosus. German. floralis. America. fulminans. Gazella.

gibbosus. Italia. hafniensis. (Callidium. F.) German. hieroglyphicus. Meg. Austria. hircinus. St. Italia. impra. Germ. Brasilia. lepturoides. Latr. St. Domingo German. massiliensis. mysticus. N. nigripes. Parreyfs. Dalmat. obscurus. Amer. bor. ornatus. German. Amer, bor. picipes. plebejus. German. 4-punctatus. Italia. semipunctatus. Hungaria. tauricus. St. Russ. mer. temesiensis. Meg. Bannat. terminans, (Callidium. F.) Amer, bor. Gal. mer. trifasciatus.

Brasilia. undațus. St. Verba**sc**i. Amer. bor. villicus. Ol, villosus. Ol. id. 40.

2255.

Coccinella. 522.

id.(abbreviata. glacialis. F. albicincta. Germ. Brasilia. albifrons. St. id. Italia. apicalis. St. China. arcuata. aterrima, St. Austria. aurita. Schneid. Gal, mer. axillaris. St. Amer. bor. biguttata. St. binotata, St. biplagiata, Schonh. China, bipunctata. N_{\cdot} (bipustulata. id. id. var. fasciata. Herbst. bis-4-pustulata. St. Cayennae.

bis-7-guttata.	N.	lineola.	Amer. ins.
bis-7-punctata. St.			CapBon.Sp
bis-6-guttata.	German.	id. var. sulphu-	
bis-6-guttata. borealis. Botnica. Payk.	Amer. bor.	rea. Ol.	
Botnica, Park.	Suecia	lurida. St.	towns officer
Cacti.	America.		Cayennae.
carbonaria. St.	22110010000	marginata.	Brasilia.
chrysomelina.	Italia	marmorata. Eschs	
chrysomenna.	Ine Tana		
chrysoptera, St.	Pravilia	miniata. Germ.	Brasilia.
Connexa. Germ.	Drastita.	(M-nigrum.	IV.
\\ id. var.chilensis.	07.212	octopunctata.	
	Chili.	F	
(conglobata, Il.	TA*	id. var. 13-ma-	
id. var. 14-ma-		culata. F.	
culata. F.		mutabilis. Il.	id.
id, var. bis-6-		nigrofasciata. St.	America.
pustulata.F.		nigrolineata. St.	Cap Bon. Sp
10-guttata.	id. Amer. bor.	nigropunctata. St.	Amer. bor.
10-maculata.	Amer. bor.	nitidula.	Amer. ins.
discolor.	Ind. or.	9 - maculata.	Ins. Manilla
12-punctata.	N.	19 - punctata.	N_{\bullet}
12-pustulata. St.		oblongoguttata.	id.
flavomarginata.St.	Brasilia.	ocellata.	id.
(globosa. Il.	N.	ochracea. St.	Amer. bor.
id. var. 24-punc.		18-guttata.	N.
tata. F.		28 - punctata.	Ins. Java.
id. var. haemor.		8 - notata.	id.
	•		Amer. bor.
Thoidalis. F.		oculata.	
Herbsti. St.		paenulata. Germ.	Dittistitu.
Shieroglyphica.	German.	pectoralis. Il.	id.
slexuosa. F.	<i>c</i> .	purpurea. St.	
hyperborea. Payk.	Suecia.	14 - guttata.	N_{\bullet}
	Amer. bor.	14 - pustulata.	id.
	German,	4 - plagiata.	
aptera. Payk.		Swartz.	Ind. or.
(impustulata. Il.	N.	(4 - pustulata.	N.
id. var. 16 - ma-		id, var. annula-	
culata. F.		ta. F.	German.
id. var. conglo-		id. var. dispar.	
bata. F.		Il.	id.
interrupta.	America.	4 - verrucata.	N.
lateralis. Il.	N.	5 - punctata.	German.
{campestris.		renipustulata.	
Herbst		Müll.	\tilde{N}_{\bullet}
	Amer. bor.	reppensis, Herbst.	
lineata, Thunb.		rivularis.	Suecia.
lineatopunctata.			Brasilia.
	Brasilia.	russica. Herbst.	Sibiria.
	Di woulde.		Diogram.
2262,		2298.	

sanguinea. Brasilia. similis. Thunb. Suecia. 16 - guttata. German. 16 - punctata. id.var.marginepunctata.F. N. 7 - maculata. 7 - punctata. id. 6-maculata. Isle de Fran. 6-pustulata. tigrina. id.id. var. 20-guttata. F. id. 13-punctata. China. tricincta. trifasciata. Europa. America. trilineata. trinotata. Herbst. Amer. bor. German. ii - maculata. 11 - notata, Ol. id. Ind. or. unicolor. Italia. unipunctata. St. Amer. bor. (variabilis. Il. id.var.11-punctata. F. 14-maculata.F. humeralis. Schönk. Cayennae. versicolor. id. 22 - notata. St. Ins. Java. 28 - punctata. N. 20 - punctata. CapBon.Sp.villosa. St. 104.

Colaspis. 509.

affinis. St. Brasilia. ahena. St. id.id.albipes. St. Amer, bor. argentea. St. Brasilia. atrovirens. St. aulica. St. Cayennae. aurata, St. Brasilia, auripennis. Germ. id. auronitens. St. Barbara. Gal, mer. 2553.

brunnipes. St. brunnitarsis. St. Brasilia. calceata. St. id. id.castanea. St. chalybea. St. id.chrysis. Ol. coerulea. St. connexa. Say. costata. St. crenata. cupripennis. St. dentata. St. fasciculata. St. flavescens. St. flavicornis. id.flavipes. flavitarsis. St. id.flavomarginata, Il. id. fusca. St. gilvipes. St. imperitus. Say. interrupta. St. lateralis. St. id.limbata. Dei. luteicornis. lutescens. St. maculata. St. marginella. St.

modesta. St. nigripes. St. nigritarsis. St. nigroaenea. St. nigromarginata. St.

nitida. St. opaca. St. ovata. St. picipes. St. porcata. Il. porosa. St. pretexta. Say. pygmaea. St. quercata. rubripes. St. rufa. St. ruficrus. Germ. rufifrons, Ol.

Amer. sept. Brasilia. Amer. bor. Brasilia. Cayennae. Brasilia. Ins. Java. Brasilia. Amer. bor. Brasilia. Amer. sept. Brasilia. Amer. bor. Brasilia. Cayennae. Ins. St.-Barthelemi. Brasilia. Amer. sept. Ins. Java. Brasilia. id.id.Amer. bor.

Brasilia. id.Ins. Java. Amer. bor. Brasilia. id:Amer. bor. Amer. sept. Carolina. Brasilia, Cayennae. Brasilia. Africa.

sericea. Gyl. Austria. Colydium. 437. smaragdina. St. Brasilia. angulatum. St. Sophiae. (Chry-Suecia. somela. F.) German. clongatum. Austria. id. var. filiforme. Sturmii. Dej. Brasilia. subcostata. St. id.sulcatum. id.German. testacea. thalassina. St. id.ustulatum. Dej. Dalmatia. tristis. Ol. Amer. sept. Ulema. Meg. Austria. Colymbetes. Latr. 77. violacea. St. Brasilia. viridiaenea. abbreviatus. (Dy-Schönh. Ind. or. tiscus. F.) German. Brasilia. viridiaurea. St. adspersus. (Dytisviridinitens. St. cus. F.) N. viridipennis. aeneus, (Dytiscus. id. Germ. F.) id.70. affinis. Payk. id. agilis." (Dytiscus. Colliuris. Latr. 5. F.) Suecia. longicollis. (Colangularis. Eschs. Unalaschka lyris. F.) Ind. or. angustior. Gyl. Lapponia: arcticus. Payk. Suecia. ater. (Dytisc. F.) N. Colobicus. Latr. 146. biguttatus, Ol. Gal. mer. bipunctatus. (Dymarginatus. Latr. German. tiscus. F.) German. (Dybrunneus. tiscus. F.) Italia. Colobothea. Dej. 470. carbonarius. (Dytiscus. F.) N. adspersa. St. Brasilia. chalconatus. alboguttata. St. Ins. Java. Kugel. id.albomaculata: Dej. Brasilia. confinis. Gyl. Lapponia. (annulata. (Sapercongener. Payk. Suecia. da. F.) Cayennae. didymus. Ol. German. (marmorea. Dej. vitreus, Payk, atomaria. St. Brasilia, fontinalis. id.figurata. St. Leach. lugubris. St. id. erythropus. Say. Amer. bor. maculata. St. id. femoralis. Payk. German. maculosa. St. id.gagates. Melsh. Amer.bor. Ins. Cuba. multiguttata. St. Grapii. Gyl. Finnlandia. picta. St. Brasilia. guttatus. Payk. German. pulverulenta. guttiger. Gyl. Suecia. Ins. Californ Eschs. lacustris. (Dytis-Ins. Java. signata. St. N. cus. F.) 13.

2436.

Leander. Ross. Italia. maculatus. (Dy-

tiscus. F.) German. niger. Il. N.

notatus. (Dytisc.

F.) German.
oblongus. II. N.
paludosus. (Dy-

tiscus. F.) id.
picicornis. St. Gallia,
pulverosus. Kn. N.
pustulatus. Ross. Italia.
4-guttatus. Dej. N.
roridus. Mill German

roridus. Müll. German. serricornis. Payk. Suecia. Sturmii Schönh. German. umbrinus. St.

uliginosus. (Dy-

tiscus. F.) Austria. venustus. Say. Amer. bor. 59.

Cophosus. Ziegl. 49.

bannaticus. Dahl. Bannat. eyelops. Kollar. id. eylindricus.

Herbst. Austria.
italicus. Bon. Bannat.
magnus. Meg. Hungaria.
5.

Copris. 193.

Ajax. St. Brasilia.
auricollis. St. id.
carnifex. Amer. bor.
conspicillata. Festiva. Cayennae.

hastifer. Il. (Lonchoporus ha-

stifer, Germ.) Brasilia.
Jasius. Ol. Cayennae.
Mimas. id.
nigricornis. St. Brasilia.
nigridorsis. St. id.

nigrovirens. St. id. saphirina. St. id.

2468.

satyrus, St. Brasilia, smaragdina, St. id, sternicornis, St. id, thalassina, St. id, viridis, St. id.

Cordistes. Latr. 12.

bifasciatus. (Odacantha. F.) Brasilia.

Corynetes. 448.

chalybeus. Kn. German.
collaris. Billb. Cap Bon. Sp.
ruficollis. Gal. mer.
rufipes. Gallia.
scutellaris. Panz. Austria.
testaceus. St. Amer. bor.
thoracicus. Dej. Hispania.
violaceus. N.
viridis. Thunb. Cap Bon. Sp.

9.

Cossonus. 414.

castaneus. St. German.
corticalis. Amer. mer.
corticola. Melsh. Amer.bor.
filiformis. St. id.
impressus. St. Brasilia.
laticollis. St. Cayennae.
finearis. German.
ferrugineus.
Clairv.

reticulatus. St. Brasilia. truncorum. Gyl. Suecia.

9.

Cossyphus. 280.

Hoffmannseggii.

Herbst.

planus.

pygmaeus. St.

Salzmannii. St.

4.

Lusitania.

Aegyptia.

Hispania.

2496;

Coxelus. Ziegl. 267.
pictus. St. Austria.
tuberculatus.
Dahl.
Bannat.

Cremastocheilus. Knoch. 224.

castaneae. Kn. Amer. bor.

Crypticus. Latr. 261.
gibbulus. Schönh. Hispania.
glaber.
N.

Cryptocephalus. 514.

amoenus. Cr. Wauwarius. Koy. connexus. Il. ater. Melsh. Amer.bor. bigeminus. Il. German. biguttatus. Norw. Amer. bor. bilineatus. Payk. N. bimaculatus. Italia. bipunctatus. bipustulatus. id. bisbipustulatus. St. Hungaria. Böhmii. Il. id.carinthiacus. Dahl. Carinthia. coloratus. Hungaria. congestus. Amer. bor. cordiger. German. Coryli. N. decempunctatus. German. id. var. Bothnicus. F. duodecimpunctatus. elongatulus. Ziegl. Austria. exilis. Schiipp. German.

Amer. bor.

fasciatus. St.

2521.

flavescens. Austria. flavilabris. (flavipes. id.frontalis. Dahl. (frenatus. German. 3-lineatus, F. furcatus. Meg. Austria. geminus. Meg. N_{\cdot} gracilis. id. Herbstii. Meg. America. hieroglyphicus. N. id.var.scriptus. Dahl.id.var.histrio.F. id.var.tristis. Laich. Hübneri. N. imperialis. German, interruptofasciatus. Ziegl. Austria. interruptus. Meg. labiatus. IV. laetus. Hungaria. lineola. dobatus. J. German. {haemorrhoidalis. F. 2. Amer. bor. luridus. marginatus. N_{\bullet} marginellus. Ol. Italia. minutissimus. Der. Pyreneae. minutus. Populi. Dahl. Moraei. id. nigripennis. St. America. nitens. N. nitidus. Finnlandia. Amer, bor. notatus. octoguttatus. Hungaria, octopustulatus. St. Gal. mer. picticeps. Dahl. Bannat. pictus. St. Ins. Cuba. Pini. Abietis. Dahl. Populi. Peiroleri. Italia. pubescens. Amer. bor. punctifrons. St. punctiger. Payk. German. 2557.

pusillus. German. 4-guttatus. Koy. Hungaria. 4-maculatus, St. Amer. bor. rufilabris. St. German. Salicis. Bannat. Sehestedii. America. semicinctus. Amer. bor. Germ. sericeus. N. id. var. chlorodius. Meg. id. var. purpuratus. Meg. id. var. coeruleus. Ziegl. 6-notatus. Lusitania. id. var. comptus. Gal. mer. Il.6-punctatus. smaragdinus. Ziegl. Austria. strigosus. Il. Hungaria. subfasciatus. St. Amer. bor. temesiensis. Meg. Bannat. terminatus. Cr. Austria. (tessellatus. Germ. Hungaria. elongatulus. Cr. trifasciatus. China. variabilis. Schneid. N. (variegatus. German. id. var. axillaris, Dahl. Amer. bor. venustus. villosulus. Meg. Austria. violaceus. N. vittatus. id. 80.

Cryptophagus. Herbst. 154.

Abietis. Gyl. Suecia. bimaculatus. Panz. N. brunneus. Gyl. Finnlandia. cellaris. (Derme-

stes. F.) N. crenatus. Gyl. id.

2585.

denticollis. St. N. elongatus. Sahlb. Finnlandia, fascicularis.

Herbst. N.
ferrugineus. St. id.
fimetarius. Suecia.
Forstromii.

Schönh. Amer. ins. fuscipes. Gyl. German. id. globulus. Payk. id. hirtus. Gyl. N. ipsoides. Herbst. German. Lycoperdi. (Der-

mestes. F.) N.

mesomelus. Payk. German. minutus? (Der-

mestes. F.) N.
nigripennis. Payk. German.
obscurus. Schüpp.id.
pilicornis. Deg. id.
pusillus. Payk. id.
Schönherri. Gyl.-Suecia.
seminiger. Gyl. Finnlandia.
serratus. Gyl. Suecia.
Sparganii. Ahrens. German.
Typhae. Gyl. N.
28.

Cryptorhynchus. Germ. 350.

affinis. St. Cayennae.
auritarsis. St. id.
axillaris. St. id.
bicaudatus. Il. Amer. mer.
bicostatus. St. Brasilia.
Bombina (Rhyn-

brevipes. St. Brasilia.

calidus. (Rhynchaenus. F.) id.

Camelus. (Rhyn- German.

chaenus. F.)
capistratus. St. Cayennae.
carbonarius. St. Brasilia.
compactus. Dej. Cayennae.
compernis. Germ. Brasilia.

crinitarsis. Germ. Brasilia. cylindricornis. Germ, id. cynicus. St. id. dentatus. St. id.denutatus. St. id. exasperatus. St. id.fasciatus. St. id.frontalis. St. id. fumatus. St. id. fuscus. St. Cayennae. grisescens. St. Brasilia. Gal. mer. griseus. St. hebes. (Rhyn-Ind. or. chaenus. F.) hirsutus. St. Brasilia. hispidus. St. id.histrio. St. id.hypocrita. Cr. Croatia. irroratus. (Rhynchaenus. F.) Brasilia. Lapathi, (Rhynchaenus. F.) N. lateralis. St. Brasilia. lineatocollis, Dej. Ins. Java. lineola. St. Brasilia. Ins. Cuba. maculatus. St. Nenuphar, Herbst. Amer. bor. Brasilia. nigridorsis. St. nodulosus. St. id. id.Nota. St. obliquus. St. Ins. Java. orthomastius. Germ. Brasilia. planirostris. St. Cayennae. ruficornis. St. Brasilia. setosus, St. id. Amer. bor. signatus. St. Brasilia. Signum. St. sticticus. Germ. stigma. (Rhynchaenus, F.) Ind. or. stipitosus. Germ. (Poecilma.) Brasilia. trilineatus. St. Ins. Java. tristis. St. Brasilia. tuberculatus. St. Cavennae. Vacca. St. Brasilia.

2662.

variegatus. St. Amer. bor. varipes. Wiedem. Bengalia. 56.

Ctenosthoma. Klug. 6.

formicarium.

(Collyris. F.) Brasilia.

Cucujus. 443.

bipustulatus. Hellw. German. clavipes. Ol. Amer. bor. depressus. German. dermestoides Suecia. ferrugineus. Meg. German. monilis. id.muticus. Suecia. oblungicollis. Norw. Amer. bor.

reflexus. St. _____
testaceus. (Bron-

tes. F.) German.

Cychrus. 59.

alutaceus. St. Bannat.
angustatus. St. Carint, alp.
attenuatus. German.
{elongatus.Ziegl. Illyria.
{rostratus. Ol.
italicus. Bon. Italia.
marginatus.Eschs. Unalaschka
rostratus. German.
rutilans. St. Brasilia.
semigranosus.

Dahl. Bannat. stenostomus. Kn. Amer. bor.

10

Cyclocephala. Latr.

207.

barbata. (Melolontha. F.) Ind. or. 2686.

geminata. (Melolontha. F.) Amer. bor. rugipennis. St. Brasilia.

Cylas. Latr. 336.

(Brentus. F.) Isle de Fran.

Cymindis. Latr. 16.

axillaris. (Carabus.

F.) Austria.
basalis. Gyl. N.
scapularis.Dahl.
punctata. Bon.
binotata. Fisch. N.
cruciata. Fisch.

(Anomoeus.) Russ. mer.

dorsalis. Fisch,

(Anomoeus.) id. homagrica. Duft. Austria. humeralis. (Cara-

bus. F.) A

fusula.Fisch.(Corsyra fusula.

Steven.) Sibiria.
lateralis, Fisch. Russ, mer.
lineata. Schönh. Hispania.
lunaris. Duft. Austria.
melanocephala.

Dej. Pyren.

miliaris. (Carab.
F.)

punctata, St.,
signata. St.,
variegata. Dej.

16.

Austria.

Amer. bor.
Sibiria.
Amer. ins.

Cyphon. 94.

griseus. N.
hvidus. id.
marginatus. Bavaria.
nimbatus. Panz.
melanurus. N.
Cistela laeta.Pz.

2709.

{Padi. Gyl. N. {discolor. Panz. rubricollis.Norw. Amer. bor. ruficollis. Melsh. id.

Cyphus. Germ. 386.

albostigma. St. Ins. Cuba, Aries. St. Brasilia. arrogans. Dej. id. chlorostigma. St. Ins. Java. cultricollis. Germ. Brasilia.

(Platyomus nodipennis. Schönh.)

flavovirens. St. id. gibbera, (Curcu-

lio. F.) id. hystricosus. Germ. id. lacteus. (Curcul.

F.) id. lateralis. St. id. margaritaceus. St. id. mutillaeformis. St. id. niveus. (Curculio.

F.) id. nodipennis. St. id. nodosus. St. id. id. 16-punctatus.

(Curcul. F.) id. splendidus. St. id. terribilis. St. id. tessullatus. St. id. Tribulus. Pall. id. variegatus. St. id.

21.

Dapsa. Ziegl. 528. trimaculata. Meg. German.

Daptus. 34.

vittatus. Gebl. Sibiria.

2755.

Dasycerus. Brong.

sulcatus. Brong. German.

Dasytes. 108.

asphaltinus. Meg. N. (ater. albipilla. Meg. aurarius. Hellw. Austria.

bipustulatus.(Hispa. F.) Italia. carbonarius. Dahl. Bannat. cinetus. St. Brasilia. coerulescens. St. Austria. coeruleus. cylindricus. Dej. Hispania. elongatus. St. CapBon.Sp. fasciatus. Germ. Brasilia. flavipes. gracilicornis. St. Austria. haemorrhoidalis. Barbaria Barbaria. hirtellus. St. id.hispidus. St. interruptus. St. N. linearis. Brasilia. lineatus. marginatus. Ullr. Tergest. Dalmatia. maurus. Dej. metallicus. Italia. nigricornis. N. nitidus. Meg. Austria. Gallia. nobilis. Il. Brasilia. o-maculatus. Dej. obscurus. Gyl. German. pallipes. Panz. vulpinus. Dahl. pilicornis. St. German.

4-lineatus. Gerin. Brasilia. 4-pustulatus. (Hispa. F.) Gal, mer. Hungaria.

pulverulentus. Dej. Dalmat.

rubidus. Koy. serraticornis. St. German.

subaeneus. Schönh. Hungaria.

2771.

tibialis. St. Austria. Brasilia. trifasciatus. St. virens. Dahl. Bannat. 38.

Decatoma. Dej. 308.

lunata. (Mylabris. Cap Bon.Sp.

Demetrias. Bon. *).

atricapillus. Duft. Austria. cupreopennis. Il. Brasilia. elongatulus, Zenk. Austria. imperialis. Il. prasinatus. Norw. Amer. bor.

Dendarus. Meg. 255.

CapBon.Sp. costatus. St. dalmatinus.

Parreys. Dalmat. javanus. Wiedem. Ins. Java. sulcatus. St. Aegyptia. tristis. Ross. Italia. 5.

Dendrophagus. Gyl.

crenatus. Payk. (Cucujus sulcatus. F.) Suecia. 1.

Dermestes. 159.

bicolor. German. carnivorus. Ind. occ. dimidiatus, Stev. Sibiria. domesticus. Gebl. felinus. CapBon.Sp.flaniarius. Il. N. ater. Ol. lardarius. id. lateralis. St. Brasilia.

^{*)} Scheunenlaufkäfer, (IIte Fam. nach Dromias. p. 5.)

murinus. N.
nebulosus. Melsh. Amer. bor.
roseiventris. Peyr. German.
tessellatus. id.
vulpecula. Il.
nebulosus. Jurine
vulpinus. id.
13.

Desmocerus. Dej.

cyaneus. (Stenocorus. F.) Amer. bor.

Diaperis. 272.

Saenea. Panz. N.
bicolor. F.
bicolor. (Mycetophagus. F.) Amer. bor.
bicornis. St. id.
bifasciata. St. Brasilia.

bipustulata. (Mycetophag. F.) id. Boleti. German

cornigera. Dej. Bannat. cornuta. St. Amer. bor. elliptica. (Myce-

tophag. F.) id.

(Ips. F.) Styria. Hydni. Amer.bor. Janus. (Myceto-

phag. F.) Brasilia.

marginata. St. Ins. Java.

nigra. Melsh. Amer. bor.

obscura. Say.

opaca. St. Ins. Java.

picicornis. Billb. Ind. occ.

ruficornis. St. Amer. bor.

violacea. German.

19.

Diasomus. Dalm.232.

digitatus. Dalm.
(Sinodendr.F.) Ind. or.

2820.

Dices. Latr. 307.

Billbergii.
Schönh.
clavicornis. Il.

R.

Dionychus. Germ. 354.

circumdatus.

Germ. Brasilia.

(Homalinotus deplanatus. Schönh.)

fasciatus. St. id.
granicollis. Germ. id.
(Odontoderes
Cacicus. Sahlb.

parallelogrammus.

Germ. id.
platynotus.Germ. id.
Zebra. St. id.

6.

Dircaea. 289.

discolor.

buprestoides.

Payk.

ferruginea. Gyl. Suecia.

4-guttata.

4-signata. St. America.

3-guttata. Gyl. Suecia.

Suecia.

Ditomus. Bon. 51.

bucephalus. Ol. Gal. mer.
(Scaurus sulcatus. F.)
calydonius. (Carabus. F.)

2834.

.I 2

indica. Melsh.

Amer. bor.

Dama. Rossi. Gal. mer.
sphaerocephalus.
Ol. Hispania.
sulcatus. St. Gal. mer.
tricuspidatus. Dalmatia.
(Carab.Fabr.
Ent Syst.)
cornutus. Dej.
6.

Ditylus. Fisch. 284.
laevis. (Helops.
F.)
Polonia.

Doidvrhynchus. Meg. 338.

austriacus. Ol. N.

Dolichus. Bon. 40.

flavicornis. (Carabus. F.)

ruficornis, St. CapBon.Sp.
2.

Donacia 490,

aenea. Kn. Amer. bor. Arundinis. Ahrens. German. Fennica. Gyl. (bidens. Gyl. Suècia. micans. Hoppe. N. brevicornis. Ahr. id. calcarata. St. id. crassipes. id. dentata. Hoppe. id. dentipes. id. discolor. Hoppe. id. dispar. St. Italia. fulvicornis. St. Amer. bor. (Hydrocharidis. N. tersata. Panz. impressa, Gyl, Suecia. 2855.

Lemnae. N. limbata. Panz. wittata. Panz. linearis. Hoppe. id. Malinowskyi. Ahr. German. Menyanthidis. N_{\bullet} metallica.- Kn. Amer. bor. (nigra. German. palustris. Panz. Nympheae. micans, Panz. & sericea. Gyl. violacea. F. Festucae. F. obscura. Gyl. spallipes. St. rustica. Schüpp. reticulata. Schonk. Italia. Sagittariae. id. var. collaris. Panz. (simplex. id. semicuprea. Panz. sparganii. Ahr. N. thalassina. German. Schiipp. tomentosa. Il. Typhae. Brahm. id.

Dorcacerus. Dej. 453.

Italia.

varicolor. Dahl. Bannat.

varicornis. St.

barbatus. Ol. (Cerambyx.) Brasilia.

Dorcadion. Schönh. 469.

abruptum. Meg. Dalmat, bilineatum. Il. Hungaria. brunnipes. St. Italia, carinatum. (Lamia, F.) Sibiria.

cruciatum. (Lamia. F.) Volhynia. decipiens. Böb. Hungaria. fuliginator. (La-

mia. F.) German, fulvum. Herbst. Austria, Scopoli. Panz.

holosericeum.

Meg. Volhynia. humerale. Gebl. Sibiria. lineatum. (Lamia.

F.) Hungaria.

molitor. (Lamia.

F.) Italia.
morio (Lamia.F.) Austria.
Muray. Kollar. Bannat.
pedestris.(Lamia.

F.) Illyria, (pigrum. Schönh. Russ, mer.

Carinata. (Lamia.) Pall.
politum. Böb. Sibiria.
4-lineatum. St. Italia.
rubripes. St. id.
ruficornis. St. Russ. mer.
rufipes. (Lamia.

F.) Austria.
Seductor. Dahl. Dalmatia.
sericatum. Stev. Russ. mer.
vittatum. St. Italia.

24.

Dorcatoma. 116.

bistriata, Payk. Suecia.
Bovistae. Koch. German.
Dresdense. id.
rubens. Koch. id.
Zusmeshausense.
Beck. id.

Beck. 10

5.

2908.

Doryphora. Illig. 503.

ahena. St. Brasilia.
annulata. St. —
aulica. Ol. Brasilia.
aurata. St. id.

auripennis. St. Brasilia. axillaris. Germ. id. bifrons. Germ. id. Dejeanii. Germ. id. Garmarii. St. histrio. Ol. id. id. limbata. St. marmorata. St. metallica, St. id.miliaris. Ot. Cayennae. pallida. St. Brasilia. pustulata. (Chrysomela. F.) Cayennae. Brasilia. 4-pustulata. 4-signata. Germ. id. reticulata. id. rugosa. St. signata. St. id. suturalis. (Chrysomela. F.) Cavennae. Brasilia. tessellata. Ol. tigrina. St. Brasilia, viridiaenea. St. id. Zonata. Germ. 26.

Dorytomus. Germ. 358.

arcuatus. Panz. N. barbirostris. St. Russ. mer. dorsalis. (Rhyn-German. chaenus. F.)

flavipes. Panz. Austria. flavus. Dahl. Croatia. lateralis. St. German. majalis. Gyl. Suecia. pectoralis. (Rhyn-

chaenus. F.). Styria.

pygmaeus. St. Austria.

Stilla. Norw. Amer. bor.

taeniatus. (Rhynchaenus. F.) German. tortrix. (Rhyn-

chaenus. F.) id. tremulae. (Rhyn-

chaen. F.) Austria.

variegatus. Meg. Austria. vorax. (Rhynch.

F.) German.

15.

Drapetes. Meg. 89.

equestris. (Elater. F.)
cinctus. Panz. Austria.

Drilus. Oliv. 105.

ater. Dej. German.
flavescens. (Ptilinus. F.) id.
floralis. Ol. N.
morio. St. Italia.
niger. St. Austria.

Dromius. Bon. 18.

agilis._(Carabus.

F.) N. albonotatus. Hoffg. Lusitania. auratus. St. Amer. bor. cincticollis, Melsh.id. collaris. St. id. fasciatus. (Carab.

fenostratus (Co

fenestratus. (Ca-

rabus. F.) German.
glabratus. Duft. id.
linearis. Ol. Austria.
punctatostria-

marginellus. (Ca-

rabus, F.) N.

melanocephalus.

Dej.

niger. St.

pallipes. Ziegl.
picipes. St.

plagiatus. Meg.
punctatellus.Meg.
quadrillum. Cr.

2968.

Austria.

Amer. bor.

Austria.

4-maculatus. (Carabus. F.) N.
4-notaus. Zenk. id.
spilotus. II. Austria,
truncatellus. (Carabus. F.) N.

21.

Dryops. Payk. 300.

1.

Drypta. 19.

cylindricollis. Italia.
emarginata. Austria.
2.

Dyschirius. Bon. 57.

arcticus. Payk. Suecia. aemulus, Schüpp, Gal. mer. gibbus. (Scarites.

F.) N.
linearis. Meg. Austria.
thoracicus. (Sca-

rites. F.) N. viridis. Melsh. Amer. bor. 6.

Dytiscus. 76.

bilineatus. Payk. N.
Bogemanni. Gyl. Suecia.
calidus. Amer. bor.
canaliculatus. Kn. German.
cinereus. N.
circumcinctus. Il. Austria.
circumflexus. N.
coriaceus. Il. Gal. mer.
costalis, Tranqueb.
dimidiatus.

Bergstr. German.
dolabratus. Payk. Suecia,
elegans. Melsh. Amer. bor.
festivus. Meg. Ind. or.
fuscus. N.
gramineus. Linz. German.

grandis. St. Ins. Cuba. Hybneri. N. Brasilia. interruptus. St. laevidorsis. Billb. Ind. or. lapponicus. Gyl. Lapponia. latissimus. Ind. or. (limbatus. laciculatus, Ol. N. marginalis. obliquus, St. Amer. bor. obtusus. St. Cavennae. punctulatus. German. Roeselii. N_{\cdot} stagnalis. German. sticticus. Africa. Amer. ins. id. var. griseus. Suecia. striatus. N. sulcatus. transversalis. id. Amer. bor. undulatus. St. 55.

Eccoptus. Dej. 352.

Ardea. St. Brasilia.
Scolopax. St. Cayennae.
Strix. (Rhynchaenus. F.)

5.

Elaphrus. 68.

cupreus. Duft. littoralis. St. riparius. uliginosus.

N.
Austria.
N.
German.

4.

Elater. 88.

aculeatus. Dej. Brasilia, acuminatus. Germ. id. advena. German, aeneus. N. acratus. St. Suecia, acruginosus. German, Afer. St. Austria. affinis. Payk. id.

5029.

calbipes. Meg. Austria. crassicollis. Gebl. albopilosus. Ullr. id. Alni. German. amplicollis. Ins. Barthe-Schönh. lemi. angusticollis. St. Suecia. fassimilis. Gyl. scutellum, Kn. aterrimus. Linn. N. (atomarius. German. carbonarius.Ol. Brasilia. attenuatus. St. auritus. Sahlb. German. balteatus. bellus. Melsh. Amier, bor. biguttatus. German. bilineatus. Amer. bor. bimaculatus. Austria. Italia. binotatus. N. bipustulatus.

bisbimaculatus. Austria. Schönh. bivittatus. Melsh. Amer. bor. Sibiria. Böberi. Eschs. borealis. Payk. Suecia. Amer. bor. brevis. St. N. Bructeri. id. brunneus. brunnicornis. St. Austria. bucephalus.

Melsh. Amer. bor. candelarius. St. Brasilia. Ins. Cuba. Carbonarius. St. Silesia. Castaneae pumi-

lae. Melsh. Amer. bor.
castaneus. N.
castanipes. Amer. ins.
caucasicus. St. Caucasia.
ceramboides, St. Brasilia.

chrysocomus.

Dahl. Bannat.
cincreus. Weber. Amer. bor.
circumdatus. St. id.
coccinicollis. St. id.
cognatus. St. id.

		5024 2	200
communis.		fuscipes.	Ind. or.
Schönh.	Amer.bor.	geminatus. Germ.	Brasilia.
concolor. St.	· N.	gilvipes. St.	Amer. bor.
conspersus. Gyl.	Suecia.	griseus. St.	Austria.
consularis. St.	Brasilia.	haematodes.	N_{\cdot}
contaminatus.	Di agrica,	haemorrhoidalis.	id.
	id.	handion Carre	
coctolia Dant	C.	hepaticus. Germ.	Brasilia,
Germ. costalis. Payk.	Suecia.	hirtipennis. St.	id.
cribricoms. St.	ins Cuba.	Shirtus. Herbst.	IV.
cruciatus.	German.	(aterrimus. F.	
crucifer. Ross.		hispidus. St.	Brasilia.
cupreonitens. St.	Buccowina,	holosericeus.	N.
cupreus.	German:	humeralis. St.	Amer. bor.
cupripennis. St.	Amer. bor.	ignitus.	Cayennae.
cyaneus. Meg.	Austria:	impressicollis. St.	Brasilia
cylindricollis. St.		impressus.	N.
cylindricus. Ross.			Italia.
	IV.	(inaequalis.	Terrice.
cylindriformis.	'	aulicus. Panz.	1 7
Tiertist.	Amer. bor.	instabilis. Melsh.	Amer. bor.
denticollis.	Austria.	(intermedius.	
depressus. Ziegl.	id.	Herbst.	Brasilia,
difformis. Ziegl.	Styria.	fronticornis.	
dimidiatus. St.	Bavaria,	Dej.	
discicollis. Herbst		cinunctus, Panz.	W.
distinctus. Herbst		Crassicillis, Dej.	
distinguendus. St		Cinctus. Payk.	
		italiana Ch	T+ -1: -
dorsalis, Se.	Amer. ins.	italicus. St.	Calla.
elegans.		jucundus. Fischer.	
elevatus. Melsh.		laevicollis. Ziegl.	Austria.
emarginatus. St.	Ins. Cuba.	laevigatus.	Amer. bor.
ephippium.	1V.	laeviusculus. St.	Austria.
(Equiseti. Kugel.	id,	lamellicornis. St.	Brasilia.
{id. var. latera-		lapidicola We-	
lis. F.	-6	sterhauser	Bavaria.
exstinctus. II.	Brasilia	lateralis St.	Ind. or.
exstinctus. Il. fasciatus.	German	lateralis. St.	id
fasciatus. ferrugineus. filiformis.	id	latue	German
aliformie	N	latus. lenis. St.	Ins Cuba
floring.	1. 7	lenis. St.	mis. Cuoda.
navescens. Ar.	Amer, bor.	lepidopterus.	• 7.
flavicornis. Panz.	IV.	Panz.	id.
flavoangulatus.		lepturus. Melsh.	Amer. bor.
Si.	Bannat.	leucophaeus. Dej.	Pyreneae.
fugux.	N.	dimbatus.	N.
fuscescens. St.	Italia.	id.var.pygmae-	
fuscioollis.	i, . (us.	
Parreyfs.	Croatia		German.
fuscicornis, St.	N.	lineatus.	Brasilia.
	Italia.	litigiosus. Ross.	Italia.
3109.		3146.	

.v*		111	
	N.	plebejus. Melsh.	
mesomelus.		(porcatus.	Brasilia.
	id.	striatus.	
	Brasilia.	tvirens.	
lucernula. Il.	id.	praeustus.	German.
fluminosus. Il.	id.	pubescens. St.	Amer. bor.
phosphoreus. F.	Acres 1	pulchellus.	N.
luscus.	Carolina.	pustulatus. Dahl.	Bannat.
luteicornis? St.	Gal. mer.	pyrenaeus. Dej.	Pyren.
marginalis. Melsh.		quadripustulatus.	Ń.
Smarginatus.	N.	puadrum. Gyl.	Scania.
tenellus; Beck;		Quereus. Gyl.	N:
melancholicus,	Lapponia.	retrospiciens. Il.	Brasilia.
memnonius. St.	Amer. bor.	riparius.	Styria. alp.
metallicus. Payk.	-	rivularius. Gyl.	Finnlandia.
micans, St.		ruber. St.	Brasilia,
morio.	Amer. sept.	rubricollis, St.	id.
murinus.	N	ruficaudis. Gyl.	Suecia.
Mus II	Austria	ruficollis.	N.
Mus. Il.	AT	ruficornis, St.	German.
nigricans. Melsh.	Amon han	rufipes.	id:
nigricollis, Herbst			Bavaria.
			Helvetia.
nigridorsis. St.		rugipennis. St.	N.
nigrinus. Payk.		(sanguineus.	
nigripes. Gyl.		elongatulus, crocatus, Ziegl,	
nigritus. Ziegl.	Croana.	crocatus, Ziegi,	
nitidicollis. Meg.		sanguinicollis.	· · ·
noctilucus.	Brasilia.	Hellw.	
oblongicollis.	. , ,	scrutator. Herbst.	
Wielsh.	Amer. bor.	scutellatus. Melsh.	Amer, bor,
oblongus. St.	id.	segetis. Bjerkan-	
obscuricornis. St.		der.	N.
obscuripennis. St.	Russ, mer.	sericeus. Billb.	Ind. or.
obscurus, ochraceus. St.	N.	serraticornis.	
		Payk.	German.
oculatus. ornatus. St.	Amer. bor.	signaticollis St.	Russ: mer.
ornatus. St.	Brasilia.	signatus. Pauz.	Illyria.
pallicornis. St. pallidus. Billb.	America.	simplex. St.	Cayennae.
pallidus. Billb.	Ind. or.	sinuatus. Meg.	Austria.
parvulus, Panz.	Austria.	sputator.	N.
pectinicornis.	N_{\bullet}	subfuscus. Gyl.	id.
pennatus.	Amer. bor.	sublaevis. St.	German.
phosphoreus.	7.0	subrufus. St.	Brasilia,
Linn.	Brasilia.	sulphuripennis.	
	Italia.	St.	Italia.
picicornis. St.	TO ITO CO.		
picicornis. St.	Austria.	sulphuripes. St.	Amer. bor.
picipennis. St.		sulphuripes. St. tenigratus. Stev.	Russ, mer.
picipennis. St.	Austria.	sulphuripes. St.	Russ, mer.

3228,

terreus. St. Brasilia. tessellatus. N. id. thoracicus. tibialis. St. Croatia. tristis. Suecia. undulatus. Deg. Silesia. unicolor. Melsh. Amer. bor. unifasciatus. Amer. Ins. unipunctatus. St. Cayennae. ustulatus. Payk. Austria. variabilis. varius. German. (verticinus. Pall, Beauv. rubricollis. Herbst. Amer. bor. villosus. St. Austria. viridanus. Gyl. Sierra Leon. N. vittatus. volhyniensis. Volhynia. Ziegl. vulneratus. Germ. Brasilia.

Ellenophorus. Meg. 243.

collaris. (Akis.F.) Gal. mer.

Ellescus. Meg. 362.

aurifer. St. Russ. mer. bipunctatus.

(Rhynchaen, F.) German.

Carpini, (Rhyn-

chaen. F.) Suecia. scanicus. (Rhyn-

chaen. F.) German.

sericeus. Meg. Austria.
5.

Elmis. Latr. 173.

acneus. Müll. German.
cupreus. Müll. id.
lithophilus. Melsh. Amer. bor.
opacus. Müll. German.
obscurus. Müll. id.
3257.

parallelipipedus.

Müll. German.

pygmaeus. Müll. id.

subviolaccus.

Nees ab Esenb. id.

(troglodytes.

Schönh. tuberculatus.

Ctuberculatus. Suecia.

Müll. Dargelasi.Latr. German. Volckmari. Müll. id.

11.

Elophorus. 181.

aeneicollis. Eschs. Unalaschka. fennicus. Gyl. Lapponia. grandis. Il. N. intermedius. Dej. Hispania. minutus. lid. var. flavipes. N. nanus. Schüpp. Borussia. German. opalirans. Besser. Podolia. tuberculatus. Gyl. Suecia.

9.

Endomychus. 526.

coccineus. German. thoracicus. Kollar. Bannat.

Engis. 150.

bipustulata. (lps.) German. F.) Ins. Java. cruciata. Dej. Amer. bor. fasciata. humeralis. N. Cayennae. 4-guttata. Ol. rufifrons. German. sanguinicollis. id. separata. Parreyfs. Croatia. undata. St. Amer. bor.

9.

Enoplium. Latr. 446.	brunneus.	America.
-	cingulatus. St.	Brasilia.
damicorne. (Til-	clavicornis. L.	id.
lus. F.) id.	10 - maculatus.	
sanguinicolle. German.	Dej.	id.
serraticorne.	gibbosus.	id.
(Tillus. F.) Italia.	giganteus.	Cayennae.
3.	hispidus. Herbst.	Amer. bor.
Т.: О :	histrio.	Brasilia.
Entimus. Germ. 385.	immaculatus. Ol.	id.
imperialis. (Cur-	lunatus. St.	Ins. Fava.
culio. F.) Brasilia.	maculicollis. St.	id.
nobilis. Ol. id.	militaris. Germ.	Brasilia.
splendidus. (Cur-	multipunctatus.	
culio. F.) id.	Dej.	id.
3.	niger. St.	Ins. Java.
	oblongus. St.	id.
Epitragus. Latr. 281.	praeustus. St.	Brasilia.
	4-maculatus. St.	Ins. Java.
aeneus. St. Brasilia.	4-notatus. St.	id.
attenuatus. St. id.	4- punctatus. St.	Amer. bor.
badius. St. Amer. bor.	5-punctatus. St.	Cayennae.
fuscus. Latr. Cayennae.	sanguineus. St.	Brasilia.
mucronatus. St. Brasilia.	scriptus. Ol.	id.
punctatus. St. id.	6-punctatus. St.	id.
serricornis. St. id.	surinamensis.	id.
7-	(Aegithus. F.)	. ,
	testaceus.	id.
Epomis. Bon. 37.	tricinctus. St.	id.
croesus. Gal. mer.	trifasciatus. Ol.	id.
1.	trizonatus. Germ.	id.
1.	undatus. Ol.	. 1
Erodius. 236.	(Triplax.)	id.
E1001(18, 250.	unicolor. Ol.	id.
bicarinatus. St. Aegyptia.	violaceus. St.	Ins. Cuba.
bilineatus. Herbst. Lusitania.	vittatus, Ol. (Tri-	Tue Sand
gibbus. Aegyptia.	56. plax.)	Ins. Java.
sublaevis. St. id.		
tricarinatus. St. id.	Eubria Zi	eol. 07.
5.		
-	palustris. Ziegl.	ZIUSTITU.
Erotylus, 515.	70	0.7
	Eucinetus.	Schüpp.
abdominalis. Brasilia.	96.	, ,
annulatus. St. Ins. Fava.	J	
bimaculatus.	haemorrhoidalis.	XT
	Schiipp.	IV.
Germ. id.	1.	
5306.	5340.	

Eucnemis. Ahrens.

90.

capucinus. Schonh. Austria. procerulus. Man-

> nerh. Scania.

pygmaeus. (Ela-

ter: F.) Suecia.

Sahlbergi. Mannerh.

Finnlandia.

Eumolpus. 500.

aerugineus. Italia. ahenus, St. Brasilia. arenarius. German. asiaticus. Russ. mer. auratus. Amer. bor. auronitens. St. Brasilia. (bifasciatus, Ol. Cautonae Gröndalii. Sinarum.

Schonh.

Sbigatus. Germ. lineatus. Dej. Brasilia. bimaculatus. St. compressicornis. Ind. or.

cyaneus. dubius. (Crypto-

cephalus. F.) Amer. bor. fasciatus. Germ. Brasilia. fastuosus. St. femoratus. St. Brasilia. festivus. St. flavipes. St. Amer. bor. fulgidus. Ol. Brasilia. geniculatus. St. id. ignitus. id. id. laetus, St. lepidopterus. Austria.

Ziegl. maculatus. Germ. micans. St. nigricornis. St. nigripennis. St. nigromaculatus.

Melsh. nitidulus.

Brasilia. Amer. bor. Ind. or. Amer. bor.

Guinea.

Brasilia.

nitidus. Brasilia. obscurus. N_{\bullet} ochraceus. St. Brasilia. pilosus. Melsh. Amer. bor. pretiosus. German. pubescens. Melsh. Amer. bor. purpureus. St. Ins. Java. rugosus. St. 2d. surinamensis.

(Chrysom, F.) Cayennae. variabilis. Amer. bor. varians. St. id. Ins. Java. villosus. St. viridiaeneus. St. Amer. bor. Vitis. German.

42.

Eumorphus. 525.

alboguttatus. St. Ins. Java. corallifer. St. scruciatus. St. cinctus. Ol. Brasilia. discoideus. St. id. gibbosus. St. Ins. Java. immarginatus. Sumatra. 4-guttatus. St. Ins. Fava. 4-maculatus. St. 4 - punctatus. St.

sinuatus. St. 11.

Eurychora. 244.

ciliata. Cap. Bon. Sp. enusta. St. Aegyptia. minuta. St.

4 - pustulatus. St. id.

Eurysternus. Dalm.

191.

calligrammus. Dalm. Brasilia. interstitialis. St. Cayennae. planus. Dej. (Onitis.)

5. 5405.

141 Eusomatus. Germ. assimilis. (Rhynchaen. F.) N. 394. atomarius. St. crinitus. St. Borraginis: Austria. hirsutus. St. Russ. mer. ovulum. Germ. brunnipes. St. canescens. St. ab Esenb. Eustalis. Germ. 388. cinereus. St. adamantinus. Germ. Brasilia. cerrussata. Dej. cyaneus. St. (Chlorima.) id. pentachordius. depressicollis. Germ. Curculio Thunbergii. Gyl. dentatus. Panz. Dalm. Phaps Thunbergii. id. chaen. F.) Sahlbg. Echii. Rhynchaen. F.) Epilobii. Payk. Eustrophus. 11. 276. Ericae. Gyl. dermestoides. (Mycetoph. F.) German. chaen. F.) Amer. bor. picipes. St. floralis. (Rhynchaen. F.) Geranii. Payk. glaucinus. Il.

Evaesthetes. Gravh. 131.

rufescens. Nees ab Esenb. German. scaber. Knoch. id. 2.

Falciger. Meg. 347.

abbreviatulus. (Rhynchaen.F.) German. apicalis. St. ia. approximatus. St. Cayennae. arquata. Herbst. German. arvicula. Gyl. Suecia. asperatus. St. Buccowina. asperifoliarum.

> Gyl. Tergest.

3420.

German. (Rhynchaen. F.) N. German. id. cinerascens. Nees id. Helvetia. Cochleariae, Stev. Russ. mer. conctractus. Gyl. Gallia. cruciger. Herbst. German. id. deauratus. Dahl. Illyria. Suecia. N. didymus. (Rhynidid: Suecia. N.Erysimi. (Rhynid. id. German. Hungaria. globulus. Herbst. German. guttula. (Rhynchaen. F.) id. hispidulus, St. id. horridus. Panz. id. Ireos. Pall. Sibiria. lineola. St. German. litura. (Rhynchaen. F.) Austria. macula - alba. Herbst. German. marginatus. Payk. Suecia. minutus. Reich. N_{\cdot} Napi. Germ. id. nebulosus. St. German. nigrescens. St. id. nigrirostris. St.

Persicariae. Hellw. id.

Pruni. St. N. Pseudacori. (Rhynch. F.) pygmaeus, St. German. querceti. Gyl. Suecia. Quercus. (Phynchaen. F.) German. Raphanii. (Rhynchaen. F.) Austria. rubicundus. Herbst. German. rufitarsis. St. id. rugulosus Herbst. Suecia. scabrosus. Par-Croatia. reus. scortillum. Herbst. N. sellatus.(Rhynch. F.) id. Hungaria. signatus. Dahl. sisymbrii. (Rhynch. F.) German. stigmulus. Il. id. subfasciatus. St. id. subrufus. (Rhynch. F.) id. sulcicollis. Payk. id. suturalis, (Rhyn-N. ch. F.) Symphyti. deHey-German. den. tessellatus. St. id. trimaculatus. (Rhynch. F.) id. troglodytes. (Rhynch.F.) N. undatofasciatus. Austria. Kn. 68.

Galerita. 20.

Amer. bor. americana. occidentalis. Ol. Cayennae. ruficollis. Dej. Ins. Cuba.

Galleruca. 497. abdominalis. Ind. or. 3485.

abrupta. (Crioceris, F.) Absinthii. adusta. Cr. albiceps. St. albicollis. St. albicornis. *Dej*. (albipes. St. pallipes. Ol. albolineata. St. Alni. angustata. St. apicalis. St. assimilis. St. attenuata. Say. Baccharidis. Bassiae. bilineata. St. bioculata. (Crioceris. F.) bipunctata. St. bis-sex-punctata, Eschs. bistriata. St. bivittata. St. brevipennis. Il. (Meloë marginata. F.) calmariensis. capitata. (Crioceris. F.) capreae. scastanea. St. rnfa. Stev. cayennensis. chrysoptera. St. cinerea. St. cingulata. St. coerulea. Ol. collaris, St. congregata. Dej. crocea. St. dimidiata. St. 12-punctata. (Crioceris. F'.) elongata. Dahl.

Brasilia. Sibiria. Austria. Brasilia. id. Ins. Java. Brasilia. Cayennae. N_{\cdot} Gal. mer. Cayennae. Brasilia. Amer. bor. Carolina. Brasilia. id. Cap. Bon. Sp. Brasilia. id.

Sibiria. Amer. bor.

Gal. mer. Austria.

Cayennae. N_{\cdot}

Sibiria. Cayennae. Cap. Bon. Sp. Brasilia. id. Ind. or. Brasilia. id. Ins. Java.

Amer. bor. Gal, mer. Amer. bor. Sierra Leon.

5524.

excavata. St.

fasciata. St.

ferruginea. festiva. St. flavomarginata. St.

flaviventris. Dahl. Hungaria. fucata. (Crioceris.

F.) fusca. St. gigantea. Il. guttata. Eschs. Manilla. haematidea. And. Austria. interrupta. Geoffr. N.

laeta. (Crioceris. F.) laevipennis. St. laticornis. Germ. Lawsoniae. lineata. St. lineola. littoralis. luteipes. St. lusitanica. Ol. Lythri. Gyl. mixta. Germ. mutabilis. Schönh. nigriceps. St. nigricornis. (Crioceris. F.)

nigripennis. nigriventris. St. nigrolineata. Gebl. Sibiria. nodicornis.

Wiedem.

notata. Nympheae. obscura. St. obsoleta. (Crioceris. F.) ovalis. St. pectoralis. St.

punctata. St. puncticollis. Say. 14-maculata. St. 4 - maculata. 4-signata. St. 4-vittata. St. rufa. Meg.

rustica.

3566.

Brasilia. id.

id.

Cayennae. Sierra Leon. id.

Cayennae. Ins. Fava. Brasilia. Sierra Leon. Cayennae. N. Croatia. Brasilia. Gal. mer. German. Brasilia. Sierra Leon. Cayennae.

N. Brasilia. Manilla:

Ins. Java. Amer. bor. N.Brasilia.

id. Ins. Fava. Brasilia. Amer. bor. Ins. Java. N. Brasilia. Austria.

Sagittariae. Gyl. Austria. sanguinea. N. 7-punctata. St. Brasilia. 16-punctata. St. id.Sibiria: signata. Gebl. Brasilia. speciosa. Germ. stigmula. Germ. subviolacea. St. Ind. or. sulcicollis. St. suturalis. St. Brasilia. Tanaceti. N. id. tenella.

Ins. Cuba.

Amer. bor.

Brasilia.

Ind. or.

German.

Brasilia.

Manilla.

Brasilia.

Cayennae.

thoracica. (Crioceris. F.) trilineata. tristis. St. umbrina. St. unicolor. Il. Viburni. *Payk*. violacea. St. viridipennis.

Eschs. viridis. St. vittata. (Crioce-

Amer. bor. ris. F.)

104. Gastrodus. Meg. 379. bispinus. Ziegl. Bannat.

cinerascens. Koll. Buccowing. Herbstii. Meg. German. nubilus. (Curcu-

lio. F.) N.

4.

Gematis. M. L. 210.

albiventris. St. Brasilia. Ind. occ. barbata. St. bisignata. St. id. Ins. Fava. brevicollis. St. brunnicollis. St. Amer. bor. castanea. St. cinnamomea. St. cribrosa. St. Brasilia. dorsalis. St. id. ferruginea. (Me-

lolontha. F.) Ind. or.

56o5.

	flavipes. Eschs.		Georissus. L
	(Aulacodus)	Brasilia.	
	fuscicollis. St.		(pygmaeus. (Pi-
	fuscoaenea. St.	Brasilia.	melia. F.)
	Geniates. Kirby.		dubius. Panz.
	(Melolotha aeru»	3	Troz.
	ginosa; Schönh.	-	1.
	Sahib. Peric.		
	p. 7.)	id.	Geotrupes. I
	grandicornis.	L	alpinus. St.
-	Dej,	id.	dispar. (Scara-
	hepatiga. St.	Cayennae.	baeus. F.)
	iridicollis. St.	Amer. bor.	Hoppei. St.
	lata. St.	Brasilia:	laevigatus.
	luteipennis. St.	id.	latus. Leach.
•	maculata. St.	id.	(splendidus:
	melanocephala.		(Scarab. F.)
	(Melolontha.F.)	id.	Blackburnii.
	nigriceps. (Melo-		Scarab F
	lontha. F.)	Cayennae.	Blackburnii. Scarab. F.) stercorarius.
		Russ. mer.	(Scarab. F.)
	nitida. St.	Brasilia.	sylvaticus. (Sca-
	mitidicollis. St.	id.	rab. F,)
	obscura. (Melo-		Typhoeus. (Sca-
	lontha, F.)	Sierra Leon.	rab. F.)
	obtusa. St.	Brasilia.	vernalis. (Scarab.
	pallens. (Melolon-		F.)
	tha. F.)	id.	10.
	palleola. Schonh.	Ind. or.	10.
	pallipennis. St.	Brasilia.	Gibbium. I
	picea. St.	Amer. bor.	
	punctulata. St.	Ind. occ.	Scotias. (Ptinus.
-	rauca. (Melolon-		F.)
	tha. F.)	Ins. Fava.	sulcicollis. St.
٠.	rugiceps. St.	Brasilia.	2.
	rugicollis. Dej.	id.	0
	silacea. St.	Ind. or.	Gnoma.
	signata. (Melolon-		hastata. St.
	tha. F.)	Jamica.	irrorata. St.
	sinuata. St.	Ind. occ.	maculipennis. St.
	subaenea. St.	Amer. bor.	rugicollis.
	substriata. St.	Brasilia.	sanguinea. Dej.
	sulcatula. Dej.	id.	5.
	suturalis. St.	id.	O I I T
	varieceps. St.	Ins. Cuba.	Goliath. L.
	venusta. St.	-	barbicornis.M.L.
	1.1	44	1 11 TO 1

sus. Latr. 172. s. (Pia. F.) Panz. ۳. pes. Latr. 197. Carinthia. caras. F.) Lusitania. Carinthia. Lusitania. ch. Barbaria. us. b. F.) nii. o. F.) Amer. bor. 13. N. F.) (Scaid. (Sca-

m. Latr. 121. Ptinus.

German.

N.

N. German. St.

oma. 473.

Brasilia. Ins. Fava. nis. St. Brasilia. Amer. bor. . Dej. Brasilia.

th. Lam. 225.

barbicornis. M. L. id. serricellis. Dej. id.

2. 5657.

Graphipterus. Latr.

multiguttatus. Ol. Aegyptia.

Gymnopleurus. Il. 189.

caelatus. Wiedem. Cap. Bon. Sp. flagellatus. (Ateu-

Lusitania. chus. F.) Guinea. fulgidus. Ol.

granulatus.(Ateu-

chas. F.) Ind. or. Roenigii. (Ateu-

chus. F.) id. miliaris. (Ateu-

chus. F.) id. mundus. Wiedem. Bengalia.

pillularius. (Ateu-German. chus. F.)

sinuatus. (Ateu-China. chus. F.)

9.

Gyrinus. 178.

aeneus. Leach. americanus. analis. Say. angustatus. Dahl. Dalmatia. bicolor. Payk. Blumei. St. cinctus. Germ. compressus. Meg. dorsalis. Gyl. limbatus. St. Ilineatus. 11.

urinator. Germ. marinus. Gyl.

minutus. natans. Norw. natator.

nitidulus. politus. St. praemorsus. pulcher. Melsh.

3686.

Anglia. Amer. bor. id. Austria. Ins. Java.

Brasilia. Suecia. Nubia.

Gallia.

Suecia. N_{\bullet} Amer. bor. N.

Ind. or. Brasilia. Sierra Leon. Amer. bor.

sinuatus. St. Ind. or. spinosus. id. Gal. mer. striatus. suaveolens. Melsh. Amer. bor. substriatus. St. Brasilia.

sulcatus. Dej. German. villosus.

26.

Haemonia. Meg. 491.

Equiseti. (Donacia. F.)

German. Zosterae. (Dona-

cia. F.) Suecia.

Haliplus: Latr. 83.

bistriolatus. Duft. German. caesus. Duft. dorsalis. Kn. German. elevatus. Hellw. German. ferrugineus. Linn. N. impressus. (Dy-

tiscus. F.) id. maculatus. Melsh. Amer. bor.

obliquus. (Dytis-

cus. F.) German. signatus. St. Amer. bor. variegatus. Dej. Gallia.

10.

Hallomenus. Payk. 288.

affinis. Payk. German. flexuosus. St. id. Suecia. fuscus. Gyl.

humeralis. (Dir-German. caea. F.) Sundatus. Block. N.

(flexuosus. Payk.

Haltica. Illig. 502.

aequinoctialis. (Galleruca. F.) Brasilia.

albicollis. (Galle-		cruciata. Ol.	Brasilia.
ruca. F.)	Brasilia.	. 22 / .74	
albifasciata, St.	id.	cuprea. Ent. H.	German.
albitemorata, St.		cyanoptera. Il.	id.
amethystina. Ol.		Cynoglossi. Ent.	:1
Anchusae, Payk.	IV.	H.	id.
antennata, Ent.	C	Cyparissiae. Ent.	• 1
Hefte.	German.	Н,	id.
apicalis. Beck.	id.	10-guttata. (Gal-	T) 141
aridella. Ent. H.	IV.	leruca. F.)	
Armoraciae. Ent.	er .	10-maculata. St.	
Hefte.	German.	10-punctata. St.	id.
Hefte. aspera. St. assimilis. St.	Amer. bor.	10-pustulata. St.	id.
assimilis. St.	Brasilia.	decipiens. St.	id.
atra. (Crioceris.		dentipes. Ent. H.	N_{\bullet}
F.)	N_{\bullet}	dorsalis. (Crioce-	
atricilla. (Crioce-		ris. F.)	German.
ris. F.)	id.	Dulcamarae. Ent.	1 /
attenuata. Ent.H.		H. **	N.
aulica. (Crioceris.		Echii. Ent. H.	German.
F.)	Cayennae.	equestris. (Galle-	Gor man
Sazurea. Kn.	German.	ruca. F.)	Brasilia.
articulata. Beck.	Q07 1340111	erythroptera. St.	
bilineata. St.	Brasilia.	Euphorbiae. (Cri-	
	id.	Euphorbiae. (Cit	7.7
	167.	oceris. F.)	Comman
bis - 4 - maculata.	:4	exoleta. Linn.	Dermin.
St. 7		externa. St.	Brasilia.
bis-3-guttata. St.	w.	famelica. (Galle-	
bis - 3 - maculata.	. ,	ruca. F.)	
St.	id.	femorata. Sahlb.	IV.
(Brassicae. (Cri-	**	ferruginea.	
oceris. F.) 4-pustulata.	IV.	Schrank.	
4 - pustulata.		fimbriata. St.	
Ent. H.		flava. St.	Brasilia.
brunnea. St.	Brasilia.	flexuosa. <i>Il.</i>	N_{\bullet}
carolineana.(Gal-		frontalis. (Galle-	
leruca. F.)	Amer. bor.	ruca. F.)	Amer. bor.
Chrysanthemi.		fulva. St.	Brasilia.
Ent. H.	N_{ullet}	fuscicornis. Ent.	
		H.	N_{\bullet}
	German.	(Crioceris ful-	
cincta. St.	Amer. bor.	vipes. F.)	
coerulea. Pauk.	N.	fuscipes. (Crioce-	
cincta. St. coerulea. Payk. collaris. (Galle-			id.
ruca. F.)	Amer. bor.	fuscodorsalis. St.	
conglomerata. Il.		geniculata. St.	id.
consubrina.		glabrata. (Galle-	- UV 6
Schiipp.	id.	ruca. F.)	id
	****		1071
3742.		3775.	

grisea. St.	Brasilia.	palustris. Dahl.	German.
Hederae. Il. Helxines. Ent. H.	N_{\bullet}	pensylvanica. Brong.	
Helxines. Ent. H.	id.	Brong.	Amer. bor.
hemisphaerica.St.		pubescens. Ent. H.	N_{\bullet}
holsatica. (Crio-		pulchella, St.	Brasilia.
ceris. F.)	N_{\bullet}	pulcherrima. St.	id.
Hyoscyami.	· ·	pumila. 11.	German.
(Chrysome-		4-notata. (Galle-	
la, F.) ignita. Il. impressa. St.	German.	ruca, F.)	Cayennae.
ignita. Il.	Amer. bor.	4-pustulata. (Cri-	\
impressa. St.	Brasilia.	oceris, F.)	N_{\bullet}
maica. (Chryso-		5-lineata. St.	Brasilia.
mela. F.)	Cap. Bon. Sp.	5-lineata. St. 5-punctata. St.	id.
intermedia. St. Lepidii. Ent. H.	Brasilia.	rapae. 11.	N_{\bullet}
Lepidii. Ent. H.	N.	Rubi. (Crioceris.	
libentina. Germ.	Brasilia.	F.)	Suecia.
limbata, St. lurida, II. lutea. St. lutescens. Gyl. Malvae. II. marginata. St. marginella. (Gal-	id.	rubricollis. St.	Brasilia.
lurida. II.	German.	rufipes. Ent H.	N
lutea. St.	Brasilia.	rufiventris. St.	Sierra Leon.
lutescens. Gyl.	German.	rufofasciata. St.	Brasilia.
Malvae. Il.	id.	rustica. Linn.	N.
marginata. St.	Brasilia.	Salicariae. Payk.	Suecia.
marginella. (Gal-		sanguinea. St.	Brasilia.
leruca. F.)	Lusitania.	Schüppelii. Ullr.	German.
melaena. Il.	N_{\bullet}	scutellata. St.	Brasilia.
Mercurialis. (Gal-		semicoerulea.	
leruca. F.)	German.	Ent. H.	German.
Modeeri. (Chry-		semicineta. St.	Brasilia.
somela. F.)	N_{\bullet}	Serpilii. Kn.	German.
Muscorum. E. H.		signata. St.	Brasilia.
nemorum. (Crio-		similis. St.	id.
ceris. F.)	N.	spreta. Schiipp.	German.
ceris. F.) nigricornis. St.	Brasilia.	subcyanea. Dahl.	Austria.
nigridorsis. St. nigritarsis. Gebl.	Amer. bor.	subimpressa. St.	Brasilia.
nigritarsis. Gebl.	Sibiria.	substriata. St.	Cayennae.
nigritula. Sahlb.	Finnlandia.	suturella. Schiipp.	German.
nigromaculata. St.	Brasilia.	tabida. (Crioce-	
obscurella. Ent. H		ris. F.)	N.
obtusata. Gyl.		terminalis. St.	Brasilia.
occultans. Ent. H.		testacea. (Chry-	
ochracea. St.		somela. F.)	N_{\bullet}
(8 - guttata.		thoracica. (Gal-	
Schönh.	id.	leruca. F.)	Amer. bor.
6- guttata, Dei.		tricolor. St.	Brasilia.
personata, Il.		tripunctata. St.	
8-maculata. St.	id.	tripunctata. St. umbratica. Ol.	Brasilia.
oleracea. (Galle-		unicolor. St.	
ruca, F.)	N.	varia. St.	Amer. bor.
3811,		3851.	
30114			
		K 2	

ventralis. It. German. venusta. Dej. Brasilia. Verbasci. Panz. N. Gal. mer. viridissima, Dej. Brasilia. virens. St. vittata. St. id. xanthomelas. Dalm. Amer. bor. 148.

Hamaticherus. Meg. Sconfinis. Dej. Frölichii. Meg.

Cerdo. (Cerambyx. F.) German.

Heros. (Cerambyx. F.) N.

Miles. Bon. Dalmatia.

3.

Harpalus. Latr. 25.

aeneus. (Carabus. F.) N_{\bullet} confusus. Dej. agricolus. Say. Amer. bor. ahenus. St. Brasilia. anxius. Duft. N. apicalis. St. Brasilia. aurichalceus. St. azureus. (Carab. F.) Istria.

baldimorensis.

Melsh. Amer. bor.

barthelemensis.

Forström. Ins. Barthel. bicolor. (Carab.

F.) Amer. bor. binotatus. (Carab.

binotatus. (Carab. F.) N. brevicornis. Gebl. Sibiria.

brevis. St. Amer. bor. brevithorax.

Schönh. Sierra Leon.
Sbrunnicornis. St. Dalmatia.
pygmaeus. Dej.
catter. Duft. N.
calceatus. Cr. id.

3878.

caliginosus. (Carabus. F.) Amer. bor. carbonarius.

Melsh. id.

St. Dalmatia.
chalybeus. Schönh. Amer. ins.
chloripennis. St. Italia.
coarctatus. St. Brasilia.
coerulescens. St. N.
{confinis. Dej. Gallia.
{Frölichii. Meg.
congener. Norw.
crinipes. Ziegl.
cupreomicans. St. Brasilia.
cupreus. Dej.
dimidiatopuncta-

tus. St. Gal. mer. discopunctatus.

Forstroem. Ins. Barthel. distinguendus.

Duft. N.
elatus. Meg. Austria.
Eschscholtzii.

Gebl. Sibiria. excissus. St. Ind. or. femoralis. St. Austria. flavicornis. St. Italia. flavipes. Dej. Amer. bor. flavitarsis. Št. N. flaviventris. St. id. fulgens. Dej. Brasilia. fulvicornis. Thunb. Cap. Bon. Sp. fulvitarsis. St. Austria. fuscipalpis. Ziegl. id.

fuscoaeneus.

Eschs. Cap. Bon. Sp.
glaberellus. Ziegl. Austria.
gracilis. St. Croatia.
Grimmii. St. Ind. occ.
griseus. St. Italia.

haemorrhous.

Meg. Ind. or.
hirtipes. Kugel. N.
Hollbergi. Gyl. Brasilia.

Shonestus. And. N. lignavus. Cr.

Hottentotta. Duft. id

impiger. Duft. N. Austria. infimus. Kn. Kuntzii. St. Gal. mer. laevicollis. Il. Austria. lentus. St. German. limbaris. Eschs. Sibiria. limbatus. Duft. lumbaris. Eschs. Sibiria. luteicornis. Duft. Austria. metallicus. St. Ins. Cuba. Gal. mer. Neesii. St. nemoriphagus. Austria. Kn. nigripes. St. German. nitidus. St. palliatus. (Car.F.) Amer. ins. pallipes. St. Brasilia. Spetifii. Meg. perplexus. Dej. id. picipennis. Meg. Austria. piger. Cr. Hungaria. planicollis. St. planirostris. Eschs. Manilla. Amer. bor. plebejus, 11. proletarius. Melsh.id. punctatostriatus. Brasilia. Gal. mer. Roserii. St. rubripes. Cr. Austria. ruficornis. (Carabus. F.) N_{\bullet} Igriseus. Panz. rusticus. Say. Amer. bor. Austria. scaritides. Ziegl. (semiviolaceus. N_{\bullet} Brong. corvus. Duft. planicollis. Kug. depressus. Duft. melampus. Duft. rusticus. Dahl. serripes. Cr. Hungaria. servus. Cr. complanatus. Koy. signatus. Il. Amer. bor. silenus. Melsh. sinuatus. Schönh. id. sulphuripes. Dahl. Dalmatia.

3951.

Stardus. Kugel. N.
Stuliginosus. Duft.
tibialis. St. Tergest.
tragositoides. St. Brasilia.
ustulatus. St. id.
varians. Dahl. Bannat.
95.

Hedrobia. Ziegl. 119. pubescens. (Ptinus. F.) Austria.

1.

Hegeter? Latr. 246.

angustatus. St. Tranquebar. aterrimus. Eschs.
(Epitragus.) Chili.

atratus. Herbst. Tranquebar.

Heilipus. Germ. 365.

catagraphus. Germ.

Brasilia.

caudatus. St. id. dorsalis. St. id. lactarius. Germ. id.

4.

Heliophilus. Dej. 254.

convexus. St. Cap. Bon. Sp.

F.) German.
hispanicus. Dej. Hispania.
hybridus. Latr. Gal. mer.
lusitanicus. Herbst. Lusitania.
pedatus. Hoffmg. id.
punctulatus. Stev. Russ. mer.
tardus. St. Cap. Bon. Sp.

vertagus, St. id.

9.

Helluo. Bon. 5.

hirtus. (Galerita. F.) Ind. or.

Helodes, 508.

Phellandrii. (violacea, id. Beccabungae. Panz.

Helops. 282.

aeneicollis. St. Brasilia. aeneus. aethiops. Amer. ins. afer. St. Aegyptia. ahenus. St. Ins. Java. alternans. St. America. angusticollis. St. Brasilia. arboreus. Stev. Russ. mer. assimilis. Dej. Gal. mer. auratostriatus. St. Ins. Java.

aurichalceus. Germ. . Brasilia. auridorsus. Germ. id. aurilineis. St. id. auripennis. St. Ins. Java. aurivittis. Germ. Brasilia. badius. Dahl. Bannat. bifasciatus. St. Brasilia. brevis. St. Russ. mer. brunneus. St. Brasilia. brunnipes. St. id. caraboides, Panz. N. castaneus. St. Brasilia. castanipes. St. Russ. mer. cicatricosus. St. Brasilia. coeruleus. Italia. contractus Pall. B. Amer. bor. convexus. Melsh, id. coriaceus. Hoffmg, Hispania. crenatus. St. Brasilia. cylindricus. Dej. id. damascenus. Fisch. Russ. mer. Diaperis. Schonh. America. equestris. Brasilia. fasciatus. (Eroty-

lus, F.) id. fastuosus. St. id. festivus, St. Amer. bor.

4013.

flavipes. St. friulicus. Dant. fuscipes. St. geniculatus. St. gracilis. St. griseus. St. janthinus. St. iavanus. Dej. interpunctatus.

Brasilia.

Brasilia.

Brasilia.

Brasilia.

Ins. Java.

Ins. Fava.

Brasilia.

German.

Brasilia.

Gallia.

Russia.

Brasilia.

Ind. occ.

Amer. bor.

Cap. Bon. Sp.

Italia.

Hungaria.

Amer. bor.

Istria.

Italia.

id.

id.

id.

id.

id.

Germ. interstitialis.

Germ. Iris ? Dej. laetus. St. lanipes. limbatus. Germ. luteicornis. Germ. id. maculatus. St. maculipennis. St. memnonius. St. metallicus. St. micans. murinus. St. 1 nigricornis. St. nigritarsis. nitidus. St. Amer. bor. obliquatus. id. oblongus. St. obscurus. St. Brasilia. obsoletus. St. Ins. Fava. ovatus. Ross. Italia. pallidus. St. Bayonnae. pallipes. St. Amer. bor. piceus, St. Italia. picipes. Bon. Tergest. politus. St. Ins. Java. pubescens. St. purpureus. St. Ins. Cuba.

subrugosus. Creutz. Hungaria. sulcatus. St. Brasilia.

splendidus. Germ, Brasilia.

tenebrioides, Pall.

quisquilius.

rugosus. Cr.

subaeneus. St.

Ins. Java. tesdutinarius. St. Brasilia.

varicolor. St. Brasilia.
variolosus. Dej. id.
varipes. St. id.
varius. St. Ins. Fava.
villiger. Hoffmg. Lusitania.
violaceus. Brasilia.
viridis. St. id.
88.

Heterocerus. 174.

femoralis. Ullr. Tergest., marginatus. N. minutus. Dej. id. 5.

Himatidium. 494.

aeneum. Ol. Brasilia. aereum. Dej. id. albidum. Germ. id. Argus. Herbst. Amer. bor. armatum, St. Brasilia. assimile. St. id. atrocoeruleum. St. Amer. bor. aurimaculatum. St. Brasilia. (basale, Germ. laxillare. Sahlb. bicolor. St. bicorne. (Cassida. id. F.) bidens. (Cassida.

F.) id. bipustulatum.

(Cassida. F.) Cayennae. bis-3-notatum. St. Brasilia. brunneum. (Cas-

sida. F.) Cayennae.
carbonarium. St. Brasilia.
castaneum. St. id.
cicatricosum. St. id.
coeruleum. St. id.
concolor. St. id.
cupreum. (Cassi-

da. F.) Cayennae.

cyaneum. (Cassida. F.) India.
10-pustulatum. St. Brasilia.
denudatum. St. id.
4091.

discoideum. (Cassida. F.) Amer. mer. flavicorne. Ol. America. flavoguttatum. St. — — foveolatum. Il. Brasilia. fulvum. St. Cayennae. gibbosum. (Cassibbosum. (Cassida.)

sida. F.) Brasilia. gibbum (Cass.F.) Cayennae. immaculatum. St. Brasilia.

Cayennae.

Cayennae.

impressum. St. inaequale. (Cassida. F.)

laterale. (Cassida. F.)

F.) id.
laticolle. St. Brasilia.
lunatum. St. id.

marginatum.(Cassida. F.) Cayennae.

marginemaculatum. St. id.

metallicum. St. Brasilia. multipunctatum.

Ol. nervosum. (Cas-

sida. F.) Brasilia. nigricolle. St. id.

nigricorne.

Germ. id.

nigripenne. St. Ins. Cuba.

nigromaculatum.

St. Amer. bor.

oblongum, St. id. Brasilia.
obsolctum. Ol. Cayennae.
8-maculatum. St. Brasilia.
pallipes. St. id.

pellucidum. St. id.

[platynotum.

Germ. id.

nodosa. Dej. (Cassida.)

porosum. St. id.

Hoffing. id. armata. Dej. (Cassida.)

punctatissimum. Wolf. Brasilia. punctulatum. St. id. 5-punctatum. St. id. rufopunctatum. id. St. ruforeticulatum. id. rufum. St. id. rugosum. St. id. 6-pustulatum. (Cassida, F.) id. spinarum. St. id. spinifex. (Cassida. F.) Cayennae. strigatum. Panz. subreticulatum. St. Brasilia, suturale. (Cassida. F.) id. testudinarium. St. id. thalassinum. St. tigrinum. St. id. trifte. St. id. turritum. Il. id. variabile. St. Cayennae. variegatum. St. id. venustum. St. Brasilia. violaceum. St. id. .77.

Hipporhynchus. Eschs. 377.

annulatus. Eschs. Chili. equestris. St. Ins. Fava.

Hispa, 493.

acnea, Meg. Ind. or. atra. N. gemmata. Germ. Brasilia. hastata. id. humeralis. Amer. mer. marginata. Say. Amer. bor. morio. Brasilia. nigrofasciata. St. id.

praeusta. St. Brasilia. ramosa. Schönh. Ind. or. rubricollis. St. Brasilia. sanguinicollis. Cayennae. scutellaris. Ol. St.Domingo spinipes. Cavennae. testacea. Gallia. vittata. Amer. bor. 16.

Hister, 170.

abbreviatus.

acneus.

acreus. Meg.

affinis. Payk.

angulatus.

Amer. bor.

Italia.

Sierra Leon.

Brasilia.

angustatus. Ent.

H. German.

anthracinus.

Norw. Amer. bor.
asphaltinus. And. Hungaria.
assimilis. Payk. Amer. bor.
bimaculatus. N.
bis-6-striatus. id.
brunnipes. St. Gallia.

cadaverinus. Ent.

H. German.

cacsus. Austria.
carbonarius.Ent.
H. N.
senarius. II.

catenulatus. Dahl. Austria.
conjungens. Payk. German.
coracinus. Norw. Amer. bor.
costatus. St. id.
cruciatus. Barbaria.
dimidiatus. Payk. Gallia.
distinctus. Meg. Austria,
12-striatus. Payk. N.

fimetarius.

Herbst. id.

sinuatus. F.
flavicornis.

foetidus. St. Ind. or. frontalis. Payk. Ind. or. M. fulvicornis.

/ > = 0

4190.

globosus. Ent.H. German. globulus. Cr. Austria. inaequalis. id. interruptus. Payk. Ind. or. Austria. major. medius. St. Sibiria. merdarius. Ent. H. N. metallescens. Dej. Hispania. metallicus. German. N. minutus. nigricornis. Ent. German. nitidulus. N_{\bullet} oblongus. id. pensylvanicus. Amer. bor. Payk. picipes. Suecia. politus. Dahl. Austria. punctatus. Payk. N_{\bullet} id. purpurascens. quadratus. Il. id4-maculatus. Linn. id. Unatus. F. 14-notatus. Scriba.id. 4-maculatus. F. 4-striatus. Payk. German. rufipes. Payk. Austria. German. rotundatus. Schoenherrii. Dej. Amer. ins. Gal. mer. semipunctatus. (sinuatus. Payk. (Illigeri, Duft. speculifer. Latr. Gallia. stercorarius. Ent. German. striatus. id. sulcatus. Austria. terricola. Dahl. unicolor. virescens. Payk. German. vulneratus. Panz. id. 65.

Hololepta. Payk. 171.

capensis.

Wiedom. CapBon.Sp.

complanata. Il. German.

4227.

corticalis. (Hister,
F.)
Brasilia,
deplanata. Gyl. Suecia.
depressa. (Hister.

foliacea. Payk. Ins. Java. Henningii. Eschs. CapBon.Sp. maxillosa. (Hister.

F.) Cayennae, orientalis. St. Ins. Java. plana. (Hister. F.) Austria. 4 dentata. (Hister.

F.) Cayennae. 3-sulcata. St. Ins. Java.

Homalisus. Geoffr.

abdominalis. St. Brasilia. affinis. Payk. Silesia. angusticollis. St. Brasilia. aurora, (Lycus.F.) N. Brasilia. axillaris. St. Ins. Cuba. bicolor. bifasciatus. St. Brasilia. cinnamomeus. St. Cayennae. diaphanus. (Lycus, F.) Brasilia.

dilatatus. St. id. discicollis. St. German. fasciatus. (Lycus.

flavicornis. St. id.
flavifrons. St. id.
grandis. St. id.
humeralis.(Lycus.

F.) Carolina, laevigatus. (Lycus.

F.) Brasilia. Iaticornis. St. id.

limbatus. (Lycus.

F.) Amer. mer. marginalis. Melsh. Amer. bor. marginellus. (Ly-

cus. F.) id.

F.) German.

nervosus. St. Brasilia. reticulatus. (Ly-

cus. F.) America. rubens. Meg. N.

sanguineus. (Ly-

cus. F.) id.
scutellatus. St. Brasilia.
strigatus. St. id.

suturalis. (Oma-

lisus. F.) German.
textilis. St. Amer. bor.
unifasciatus. St. Brasilia.
ustulatus. St. id.

Hoplia. Illig. 214.

argentea. Ol. N. arthritica. (Melo-

lontha. F.) CapBon.Sp.

capicola. (Melo-

lontha. F.) id. crassipes. (Tri-

chius. F.) id. dentipes. (Trichius. F.) id.

us. F.) is farinosa, (Melol.

F.) Gal. mer. ferrugata. Gyl. CapBon. Sp. flavipes. Dej. Dalmatia. glaucescens. St. Italia. graminicola. (Me-

Iolontha.F.) German. grisea. St. Amer. bor.

lineata. (Trichius.

F.) Cap.Bon.Sp.

nigripes. (Trichius. F.) id.
nuda. Ziegl. Austria.
pollinosa. Ziegl. Russ. mer.
praticola, Duft. N.

pulverulenta.(Melolontha.F.) Italia.

rupicola. (Melol.

F.) CapBon.Sp. sesquilineata. St. id. 16-punctata. Ol. Sibiria. smaragdula. St. Italia.

squamosa.(Melol. F.) N. vittata. St. CapBon.Sp.

23.

Horia. 305.

maculata. Brasilia. Ins. Java. Ins. Java.

Hybosorus. M. L.

Arator. (Geotrupes. F.) Hispania.

Hydraena. Kugel.

angustata. Dej. Illyria, flavipes. Linz. German. gracilis. Müll. id. longipalpis.

Schönh. id.
(Elophorus minimus. F.)
nigrita. Müll. id.
pulchella. Müll. id.

Hydrochus. Germ.

brevis. Herbst. German. crenatus. (Elo-phorus. F.) id. elongatus. (Elo-

phorus. F.) N. gemellatus. Il. id.

4.

6.

Hydrophilus. 179.

affinis. Payk. German. ater. Cayennae.

4507.

4290.

2

(bilolor. Austria. Igrisescens, Dej. bipunctatus. N. brasiliensis. St. Brasilia. caraboides. N. cayennensis. Dej. Cayennae. cinctus. Melsh. Amer, bor. exiguus. Norw. flavipes. Stev. Russ, mer. glaber. Herbst. Amer, bor. globulus. Payk. IV. id. griseus. Brasilia. laevis. lateralis. Amer. ins. Brasilia. lineatus. St. luridus. N_{\bullet} melanocephalus. id. Amer. bor. nimbatus. Say. oblongus. Ol. Ind. or. Ind. occ. olivaceus. orbicularis. N. Amer. bor. ovalis. St. N. piceus. picipes. Hungaria. punctiformis. Miill. German. punctulata, Eschs, Nova. Holl. Amer. ins. pygmaeus. N. scarabaeoides. seminulum. Herbst. German. signaticollis. Meg. Austria. spinosus. Stev. Russ, mer. truncatellus. 53. Hydroporus. Latr. 80, alpinus. Payk. Suecia. areolatus. Il. German. Finnlandia. assimilis. Payk. axillaris. Schonh. Suecia. confluens. (Dytis-N. cus, F.)

Gallia.

4575.

depressus. (Dytiscus. F.) German. distinctus. Dej. Gal. mer. dorsalis. (Dytisc. German. F.) 12-pustulatus. (Dytisc, F.) Gallia. elongatulus. Höpfner. German. erythrocephalus. (Dytisc. F.) id. flavipes. (Dytisc. Bavaria. F.) fluviatilis. Leach. Anglia. geminus. (Dytisc. F.) (granularis. (Dytisc. F.) id. unilineatus. Schrank. griseostriatus. Gyl, Lapponia. halensis. (Dytisc. Bavaria. F.) humeralis, Eschs, Ins. Unalaschka. inaequalis. (Dytiscus. F.) Lapponia, lapponum. lepidus. Schönh, Hispania. (lineellus. Gyl. German, alternans, Kn. lineatus. (Dytisc. F.) marginellus. Amer, bor. Melsliminutissimus. Dej. Hispania. neglectus. Dej. id. Finnlandia. niger. St. nigrita.(Dytisc.F.) Suecia. nigrolineatus. Russ. mer. Stev. opatrinus, Il. Gal, mer. German. ovatus. St. (pallipes. St. Gallia. flavipes. Ol. parvulus.(Dytisc. N. F.)

¥345.

cristatus, Dej.

cuspidatus, Germ. Saxonia.

picipes. (Dytisc. N. pictus. (Dytise.F.) German. planus.(Dytisc.F.) N. pumilus. Dej. Hispania. 4-notatus. Kiz, German. 4-striatus. Eschs. Ins. Unalaschka.

reticulatus. (Dytiscus. F.) German. rotundatus. Koch. rufipes. Il. Amer. bor. Scaphula. It. German. 6-pustulatus. (Dy-

tiscus. F.) IV. Italia. striatus. St. Amer. bor. sulcatus. St. Stristis. Payk. ambrosus. Gyl. unistriatus. Il. Borussia. varius. Dej. Hispania. 51.

Hygrobia. Latr. 82. Hermanni. (Hydrachna.F.) German.

1.

Hylecoetus. Latr. 109.

dermestoides. 2 N. proboscideus. id. var. L. barbatum F. id. var. L. morio. F.

Hylesinus. 417.

Fraxini. N. Brasilia. grandis. Dej. pictus. Norw. Amer. bor. scabricollis. St. Brasilia. varius. Austria.

5.

4596.

Hylobius. Germ. 366.

Abietis. (Rhynchaenus. F.) N. adspersus. St. Cavennae. alutaceus. St. Brasilia. erythrorhynchus.

St. Cayennae. fatuus. Ross. German. Faunus. St. Amer. bor. guttatus. St. Cayennae. lateralis. St. Brasilia. maculatus. St. id.oblongus. St. id. pales. Herbst. Amer. bor. perlatus. St. Brasilia. pertusus. St. Ins. Java. Pinastri. Gyl. Suecia. Pineti. (Rhynch.

F.) id.signatus. St. Ins. Cuba. subfasciatus. St. Brasilia.

Hylurgus. Latr. 416.

angustatus. Herbst. id. var. opacus. Ziegl. ater. (Hylesinus. F.) id. elongatus. Herbst. id. Ligniperda. (Hv-

lesinus. F.) German. (palliatus. Gyl. Trifolii. Miill.

Abietiperda. Beclist. (piniperda. (Hy-

lesin. F.) id. id. var. testa-

ceus. F. scabrifrons. St.

Hypera. Germ. 373.

amoenus, Germ. German.

Arundinis. (Cur-		Hambantus C
culio. F.)	German.	Hyphantus. Germ.
budensis. Dahl.	Bannat.	372.
comata. Meg.	German.	
contaminata.	oci muni.	baccifer, Germ. Brasilia.
Herbst.	id.	1.
Dauci, Ol.	id.	TT LITE TO
dissimilis. Herbst.		Hyphidrus. Latr. 81.
dorsalis. St.	Brasilia.	ovatus. Linn.
elegans. Dahl.	Bannat.	Watus. Zint.
clongata. (Lixus.	Daniello.	Sovalis of drock
F.)	N.	ovalis. of Hy- gibbus. Q drach- na F.) N.
idriensis. Dahl.	Istria.	voniocetus II Gal man
lineola. St.	Brasilia.	variegatus. Il. Gal. mer.
mehadiensis.	Drustita.	2.
	Dannat	TT 11 C
Dahl.	Bannat.	Hypophloeus. 269.
micans. St.	German.	bicolor. Austria.
miles. Payk.	id.	
murina. (Curcu-	• 7	
lio. F.)	id.	depressus. N.
nigrirostris.		fasciatus. German. ferrugineus. St. id.?
(Rhynchaen.	77	ferrugineus. St. id.?
F.)	N_{\bullet}	minutus, Dej. Dalmat.
Oxalis. Herbst.	Austria.	Pini. Cr. Austria.
palustris. Dahl.	Bannat.	Fraxini. Payk.
pedestris. Payk.	Finnlandia.	suturalis. Payk. Suecia.
Plantiginis.		8.
(Rhynch.F.)	N	TT
Pollux. (Rhynch.)		Hypsonotus. Germ.
F.)	German.	376.
Polygoni. (Cur-		
culio. F.)	N_{\bullet}	apicalis. St. Brasilia.
punctata. (Curc.		Camelus. St id.
F.)	id.	cingulatus. Germ. id.
punctulata. Ziegl.	German.	clavulus. Germ. id.
repanda. (Curcu-	*	scompressus. St. id.
lio, F.)	Lusitania.	(barbipennis.I)ej.
Rumicis. (Rhyn-		(Alocorhinus
chaen. F.)	German.	comprima-
striata. St.	Bannat.	tus. Šchönh.
tamarisci. (Cur-	. ' !,	in Sahlb. Pe-
culio. F.)	Gal. mer.	ric.)
tessellata. St.	Austria.	dives. Germ. id.
tigrina. Dej.	Gal. bor.	Gyllenhalii.
Trifolii. Herbst.		Dalm.
variabilis.		elegans, Kirby, id.
Herbst.	N.	gibbicollis, St. id.
55.		hirtipes. St. id.
4.57		
4453.		4473.

leucostictus. Brasilia. Germ. loculosus. Germ. id. niger. St. rugosus. St. scenicus. Germ. (Alocorhinus clericus. Schönh. in Sahlb. Per.) subfasciatus. St. id. 15.

Hypulus. Payk. 290.

bifasciatus. (Dircaea. F.) German. Quercinus. Payk. dubia. F. (Dircaea.)

Ips. 151.

abbreviata. Panz. N. bimaculata. Linn. Suecia. German. ferruginea. N. hemiptera. marginalis. Melsh. Amer. bor. N. 4-guttata. 4-maculata. St. Amer. bor. German. 4-notata. 4-punctata. N. Herbst. id.4-pustulata. Amer. bor. 4-signata. St. subterranea. Melsh. id. 12.

Isocerus. Meg. 259.

purpurascens. Herbst. (Tenebrio.) Lusitania. 1.

4494.

Lacophilus. Leach. 78.

bifasciatus. St. Cayennae. maculosus. Melsh. Amer. bor. (minutus. (Dytiscus. F.) N. interruptus. Panz. (hialinus, Leach, undulatus. Melsh. Amer. bor. variegatus. Kn. German.

Laena. Meg. 247.

pimelia. (Helops. Austria. F.) (Scaurus viennensis. St.) .1.

Lagria. 292.

Amer. bor. aenea. Melsh. (pubescens. 7. \\(\lambda\) hirta. F. \circ . punctatissima. Brasilia. Eschs.

ruficollis. St. America. (rufescens. Latr. Nov. Holl. Igrandis. Schönh. tuberculata. Cayennae. unisocera.

Ins. Fava. Wiedem. villosa. Cap. Bon. Sp. viridipennis. Sierra Leon. vittata. St. Brasilia.

10.

Lamia. 464.

Cap. Bon. Sp. Aethiops. Brasilia. alboirrorata. St. Amer. mer. amputator, axillaris. Germ. Brasilia. Africa. mer. bicineta. capensis. Cap. Bon. Sp. curculionoides. N_{\bullet}

elongata. St. fasciculata. flava. St. flavocineta. St. funesta. gratiosa. Dej. guttata. St. Hector. Dej. hottentotta. lugubris. lunigera. St. maculifera. St. multiguttata. St. myops. Schönh. nebulosa. obsoletoguttata. St.

8-maculata. oculator. perlata. St. pilifera, St. plumosa. Ol. pruniosa. St. regalis. reticulator. rubus. setosa. St. textor. tricincta. St. tristis. vermicularis. Schönh. violacea. St. 58.

Brasilia. Cayennae. Brasilia. id. Italia. Brasilia. Ins. Fava. Cap. Bon. Sp. Italia. Brasilia. id. id. Sibiria. German.

Brasilia. Isle de Franc. Cap. Bon. Sp. Cayennae. Brasilia. Ins. Fava. Brasilia. Ind. or. id. id. Brasilia. N. Hungaria.

Nov. Holl. Brasilia.

Lamprima. Latr. 229. aenea. (Lethrus.

- 4552.

Nov. Holl.

Lamprosoma. Kirby. 511.

Brasilia. aeneum. St. aurichalceum. Germ. id. chrysopygium. id. Germ.

festivum. Germ. Brasilia. janthinum. St. id. obscurum. St. id.

Lampyris. 101.

albicollis. St. Brasilia. albilatera. Schönh.id. albomaculata. St. id. auricollis. St. id. autumnalis. Melsh. Amer. bor. biguttata. St. Brasilia. bimaculata. St. id.bisignata. St. id. collaris. Eschs. Manilla. Amer. bor. corrusca. Brasilia. discicollis. St. discoidea.

Schönh. Amer. ins. fenestrata. Germ. Brasilia. id. flabellicornis. id.flavicollis, St. id. flavifrons. St. id.hectica. helvola. St. id.German. hemiptera. hyalinomarginata.

Brasilia. St. Japonia. japonica. Cayênnae. ignita. illyrica. Dej. Dalmat. Brasilia. inaequalis. St. laeta. St. Ins. Cuba. lamellicornis. St. Brasilia. lateralis. Cayennae. Amer. bor. laticornis. Brasilia. leucopsis. St. limbata. St. id.lineata. Schönh. id.lucifera. Melsh. Amer. bor. Italia. lusitanica. Charp. mauritanica. Africa. mehadiensis.

Dahl. Bannat. morio. St. Brasilia. id. nigricans. St. noctiluca. German.

oblonga. St. Brasilia. obsoleta. St. id. Amer. bor. obscura. pallipes. St. Brasilia. pennicornis. St. Cayennae. Amer, bor, pyralis. 4-maculata. St. Brasilia. 4-signata. St. id. Ins. Cuba. ruficollis. St. signata. St. Amer, bor. splendidula. IV. submarginata. St. Amer. bor. id.versicolor. Ind. or. vespertina. vittigera. Schönh. Amer. ins. Zenkerii. Germ. Dalmatia.

Languria. Latr. 518.

bicolor. (Trogosita. F.) Amer. bor. gracilis. Kn. chrysoptera. St. Ins. Java. collaris. St. id. splendens.
Wiedem. id.

100

Larinus. Schüpp. 405.

biguttatus. St. N.
canescens. St. Hungaria.
Carlinae. Ol. N.
Cynarae. Rhyn-

chaenus. F.) Hungaria. flavescens. Dej. Dalmatia. hercyniae. Dahl: German.

Jaceae. (Rhynch.

F.) N.
maculosus. Bess. Gal. mer.
murinus. St. Dalmatia.
obtusus. St. Bannat.
odontalgicus. Ol. N.

roreus. (Lixus. F.) Cayennae. pulverulentus. Ol.

4625.

Scolymi. Ol. Lusitania. Sturnus. Herbst. Dalinat, virescens. Dahl. id.

Lathrobium. Gravh.

bicolor. Gr. Amer. bor. Austria. biguttulum Meg. brunneum. St. brunnipes. Gr. id: Russ; mer. cephalotes. St. German. depressum., Gr. elongatum. Gr. Amer.bor. flavipes. St. N. fracticorne. Gr. Suecia. fulvipenne. Gyl. laevigatum. St. German. Amer.bor. latines. Gr. Suecia. lineare. Gr. German. longulum: Gr. id. multipunctatum. Amer. bor. nigriceps. St. Austria. pilosum. Gr. scutellare. Meg. Finnlandia. terminatum. Gr. 19.

Latridius. Herbst.

angusticollis.

Mill. German.

coarctatus. St. N.
crenulatus.

Schüpp. Suecia.
(exilis. Dej. Gal. mer.
ferrugatus.

Müll.
brunnipennis.
Beck.

fenestratus. (Dermestes. F.) N.
ferrugatus. St. id.
ferrugineus. Gyl. id.
fusculus. Meg. German.
gibbosus. Herbst. N.

gracilis. Mill. German. hispidus. St. N. impressus. St. German. marginatus. Payk. N. oblongus. St. Austria. parvulus. Schüpp. German. quadratus. Herbst.id. rugosus. Herbst. Suecia. serratus. Payk. transversalis. German, Schüpp.

Lebia. Latr. 17.

albomarginata. St. Amer. bor. bifasciata. St. id. chlorocephala.

Ent. H. German, coerulea. Norw. Amer. bor. crux minor. (Ca-

rabus. F.) Gerinan,

cyanocephala.

19.

(Carab. F.) N, cyathigera. Ross. Italia. (fulvicollis. (Ca-

rabus. F.) Tergest.

thoracica. St.

haemorrhoidalis.

Carab, F.) German,
humeralis. Meg. Austria,
marginella. St. Amer, bor.
pyrenaea. Dej. Pyreneae,
sinuata. St. Amer, bor,
thoracica. Melsh, id,
turcica. (Carab.

F.) Italia. viridana, Melsh. Amer. bor.

17.

Leistus. Froehl. 74.

analis. (Carab.
F.)
Austria.
piceus. Froehl.
Froehlichii.
Duft.
nitidus. Meg. id.
4685.

rufescens. (Carabus.F.) Anstria.
praeustus.
terminatus.
Panz.
rufomarginatus.
Duft.
spinibarbis. (Carabus. F.) German.
coeruleus. Latr.

Lema. 500.

abdominalis, St. Ins. Caba.
Asparagi.
brunnea.
campestris.
collaris. Dahl.
dodecostigma.

dodecostigma,

Ziegl. Illyria,

12-punctata. N.
flavipes. Meg. Austria,
humeralis. St. Cayennae,
impressa. Ins., Java,

maculipes.

maculipes. Parreys, Dalmatia. id. melanogaster. St. melanopa. N. id. merdigera. nigricornis. Cayennae. paracenthesis. Ol. Dalmatia. Ins. Java. punctata. 4-punctata. Ol. id.Austria. 14-punctata. 5punctata: rugicollis. Il. Lusitania. suturalis. Ol. Brasilia. 5-fasciata. St.

24.

Leptocera. Dej. 471.

scripta. (Cerambyx F.) Isle de Fran.

1.

Leptura	485.
abdominalis. 'St.	Italia.
(annularis.	Bavaria.
(arcuata, Hellw.	
arcuata. Ol.	Amer. bor.
atra.	N.
attenuata.	id.
aurulenta.	Austria.
bicolor. Say.	Amer. bor.
bifasciata.	
Schrank.	IV.
cruciata. Ol.	
binotata. Dahl.	Bannat.
bipunctata.	Hungaria.
Scalcarata.	N.
\subspinosa.F. \q	
carbonaria. St.	Amer. bor.
castanipennis. St.	America.
(cincta.	German.
limbata. Ol.	
id. var. notata.	
Ol.	
id, var. Chamo-	
millae.F.	0.7.
12-guttata, Gebl. fastigiata. Norw.	Sibiria.
tastigiata. Norw.	Amer. bor.
gracilis. St.	id.
haemorrhoidalis	TT
St.	Hungaria.
villosa. Koy.	Gal. mer.
hastata.	
Sholosericea.	Hungaria.
villosa, Cr.	N.
laevis. lineata. St.	Amer. bor.
lineata. ot.	N
{livida, Pastinacae,	TY.
Panz.	
Slurida.	Austria.
suturalis. Ol.	2210000000
luteicornis.	Amer. bor.
maculicornis.	N.
melanura.	id.
micans, St.	
nigra.	N.
nigripes. Payk.	Suecia.
praeusta.	German.
*	
/ 600 / 1	

4744.

(pubescens,	Austria.
holosericea. F.	
n. 22.	
obscura. Panz.	
id var auriflua.	
Meg.	
4-fasciata.	N.
4-guttata.	id.
rubrica. Say.	Amer. bor.
(rubro-testacea. Il.	
testacea. F. o	
rubra. F. 2	
ruficornis.	id.
rufipes.	German.
sanguinolenta.	N.
scutellata.	German.
7-punctata.	Austria.
6	N.
6-guttata. Q	210
exclamationis.	
$T \cdot O$	Lusitania.
stragulata. tibialis. <i>Linz</i> .	German.
	id.
tomentosa.	Austria.
unipunctata.	Amer, sept.
vagans. Ol.	N.
varians. Meg.	TA.
varicornis.	Cliffina -
Schönh,	Sibiria. America.
velutina. Ol.	
verticalis. Dej.	Dalmatia.
villica.	N.
virens.	German.
vittata. Ol.	Amer. bor.
54.	
T C	760
Lepyrus. G.	erm. 308.
binotatus. (Cur-	
culio. F.)	German.
Colon (Bhrm-	Capital total

Colon, (Rhynchaenus, F.) id.
4-guttatus, Gebl, Sibiria.
rufoclavatus. Ins. Una-

Eschs. 13-guttatus. (Curculio, F.) N. laschka.

Lethrus. 200.

cephalotes.

Hungaria.

Licinus, Latr. 21.

agricola. Ol. Gal. mer. cassideus. (Cara-

bus. F.3 German. depressus. Payk.

Hoffmannseggii.

Meg. Austria. nebrioides. St. Illyria. peltoides. St. Lusitania. punctatosulcatus.

St. silphoides. (Cara-

bus. F.) Gal. oec.

Ind. or.

Limnichus. Ziegl. 168.

sericeus. Duft. (Byrrhus, pygmaeus. St.)

Liparus. Oliv. 367.

(crassicollis. Dahl. ovatulus.

German.

Clairv. cribrum. Meg.

Austria.

flavomaculatus. Dahl. fuscomaculatus.

Styria. alp.

(Curculio. F.) German. germanus, Linn,

glabratus. (Curculio. F.) Austria.

Dirus. Herbst. germanus. (Rhyn-

chaenus. F.) N.

6.

4788.

Lissonotus Schönh.

aterrimus. St. Brasilia. basalis. St.

biguttatus.

seutellatus. St.

Schönh. carbonarius. St. id. (equestris. (Callidium F.) id. cinctus: Schönh. obsoletus, St. id.

Lithophyllus. Meg. 278.

connatus. (Trito-Austria. ma. F.) 1.

Lixus. 404.

Italia. anguinus. angustatus. N_{\cdot} Ascanii. German. Bardanae. Hungaria. cinereus. St. German. Ins. Java. conicus. St. cylindricus. Hungaria. elongatus. Dahl. id. farinosus. St. Brasilia. Austria. ferrugatus. id.ferrugineus. St.

filiformis. German. hirticaudis.

Brasilia. Germ. impressus. Sahlb.

limbatus. St. lineatus. St. palmatus. Ol. paraplecticus. pulverulentus. ravicularis. St. scolopax. Dej.

tricolor. Meg.

id. Gal. mer. German. N_{*} German.

Russ. mer. Dalmat. America.

trilineatus. Dahl. Austria. subtilis. St. Bannat. 23.

Loborhynchus. Meg. 38r.

adspersus. Dahl. Hungaria.

aeneopunctatus.

Gyl: Suecia. alutaceus, Germ. Dalmat. Armadillo. Ross. Illyria. aureolus.

Parreyss. Croatia, auricapillus. Meg. Carinthia. auricomus. Dahl. id. aurifer. St. German, auropunctatus.

Dej.Pyren.bannaticus. Dej. Bannat.

bisulcatus. (Cur-

culio. F.) Austria. brunnipes. Ol. German, Russ. mer. carbonarius. St. carinatus. St. Illyria. carinthiacus.

Dahl. Carinthia. catenulatus. St. Dalmat. caudatus. Ross. Istria. centropunctatus.

> Austria. Meg.

chlorophanus.

Carniolia. Meg. chrysonus. Dahl. Carinthia. Idria. cinifer. Germ. Carinthia. coccus. Meg. cribricollis. Dej. Gal. mer. crispatus. Ziegl. Dalmati**a.** croaticus. St. Croatia. Bannat. cuprifer. Dahl. Dalmat. dalmatinus. Dej. depressus. St. German. duinensis. Dahl. Tergest. Austria. egenus, Ziegl. Dalmat. erythropus. St. flabellipes. Meg. Illyria. German. flavipes. Sr. Fraxini, Dahl. id.

friulicus. Herbst Carinthia. fuscipes. St. Gal. mer. gallicus. St. Gallia. gemmatus. (Cur-

culio. F.) Styria. alp.

gemellatus.

Kollar. Buccowina. geniculatus. Meg. Illyria. Dalmatia, Giraffa. Germ. globithorax

Steven. Sibiria.

Goerzensis, (Cur-

culio. F.) Illyria. grandineus. Gebl. Sibiria. granicollis. St. Bannat. griseus, (Curcul.

German, F.) (hirtipes. Meg. Illyria. Cribrosus. Germ.

hungaricus. St. Bannat. inductus.

Parreufs. Croatia. Carniolia. infernalis. Germ. istriensis. Dahl. Illyria, italicus. St. Italia. laevigatus. (Cur-

culio. F.) Austria. Hungaria. Lavandus, Koy.

Ligustici, (Cur-N. culio F.) Dalmatia. lugubris. Dej. maculatus. Dahl. Bannat .. marginalis. St. Brasilia: (Maxtix. Ol. Illyria.

lanuginosus,

Germ. scabricollis.

Germ.dulcis, Germ, pruinosus.

Germ. Lapponia. maurus. Gyl. maxillosus. Dej. Austria. meridionalis. Dej. Gal. mer. monticola. Dej. Pyren.multipunctatus.

(Curcul. F.) Styria. alp. Dalmat. nebulosus. St.

4884.

niger. (Curculio.	
F.)	N.
nobilis. Meg.	Carinthia.
orbicularis. (Cur-	
culio. F.)	Austria.
ovatus. (Curc.F.)	N.
pertusus. Dahl.	Styria.
picipes. (Curcul.	
* F.)' '	N.
planatus, (Curcul.	
F.)	Illyria.
plumipes. Germ.	id.
pruinosus. St.	Dalmat.
pulverulentus.	0: 1.71
Dahl.	Carinthia.
erythropus.	,
erythropus. Dahl.	
punctatissimus.	7) -71
Ziegl.	Dalmat.
raucus. (Curculio. F.)	N_{\bullet}
regularis. Meg.	Austria.
rhacuensis. Dej. rufipes. St.	Dalmat. Illyria.
rugifrons. Gyl,	Suecia.
sabulosus. Findeli.	
septentrionis.	Escentiales.
Herbst.	Austria.
The same of the sa	Sibiria.
squamiger. (Cur-	,=,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
culio. F.)	Hercynia.
subplanatus. St.	Gal. mer.
sulcatus. (Curcul.	
F.)	German.
sulcicollis. Dej.	Gal. mer.
sulphurifer. (Cur-	
culio, F.)	Carniolia,
tenebricosus.	
Herbst.	Styria.
terreticollis. St.	Gallia.
terricola. Dahl.	Bannat.
unctuosus. Gebl.	Sibiria.
unicolor. Herbst.	German.
velutinus. Meg.	Austria.
ventricosus. Dahl.	Illyria.
Zebra. (Curculio.	7.7
F .).	N.
97.	
4916.	
70	

Lomechusa. Gravenh. 138.

dentata. Gr. Suecia.
paradoxa. Gr. German.
strumosa. Gr. N.

Loricera. Clairv. 73.

pilicornis. (Carabus. F.) N.

*

Lucanus. 234.

Ins. Java. asper. St. Cervus. N. \id. var. L. capreolus. F. cicatricosus. Wiedem. Ins. Java. (Dama. Amer, bor. Capreolus Linn. Elaphus. externepunctatus. Ins. Java. St. glabratus. St. id. Ibex. Billb. Brasilia, Lama. Ins. Java. latus. St. id. id. opacus. St. (parallelipipedus. N. 07 Capra. Panz. \$ parallelus. Say. Amer. hor. Ins. Java. setosus. St. subcostatus, St. id. id. sulcatus. St. striatus. St. id. 17.

Luperus. Geoff. 501.

cyaneus. Dej. Dalmatia, cyanopterus. St. Brąsilia; pallipes. Dej. Austria, Pinicola. And. German.

pygmaeus. Dej. Dalmatia. Trufipes. 7 Crioceris. flavipes. 25 F. suturalis. Dej. German. umbraticus. Üllr. Austria. viridipennis. Dej. Styria alp. Xanthopus. Il. Hungaria.

Lycoperdina. Latr. 527.

Austria. alpina. Dahl. Bovistae. (Endo-

mychus. F.) German,

crassicornis.

Amer. bor. Melsh.

cruciata. (Endo-

mychus, F.) German. Amer. bor. lineola. Ol. nigra. Melsh. 4-guttata. Melsh. id. h-punctata, Melsh. id. 4-pustulata. (En-

domych.F.) German. rubricollis. Dahl. Bannat. ruficollis. Dej. Styria.

11.

Lycus. 98.

compressicornis. St.

Brasilia. dentipes. Schönh. Cap Bon. Sp. palliatus. id. pracustus. Ind. or. CapBon.Sp. rostratus. 5.

Lyctus. 438.

canaliculatus. N. German. contractus. pubescens. Panz. id. punctatus. St. id. Amer. bor. sulcatus. St.

5.

4968.

Lydus. Meg. 310.

algiricus. (Mylabris. F.)

5-maculatus.(Mylabris. F.) Hungaria.

Lymexylon. 110.

(navale. 2 flavipes. F. o

Lytta. 312.

affinis. St. Amer. bor. adspersa. Klug. Brasilia. atrata. Amer. bor. bilineata. St. Brasilia. chalybea. Tausch. Russ. mer. cinerea. Amer. bor. collaris. Russ. mer. dubia. Italia. erythrocephala. Russ, mer. Fischeri. Gebl. Sibiria. flabellicornis.

Tergest.

fucata, Dej. Brasilia. javana. St. Ins. Java. lineata: Ol. Amer, bor. marginata. id. megacephala. Böb. Sibiria. Myagri. Ziegl. Austria. Nuttali. Say. Amer. bor. Pallasii. *Gebl.* Sibiria. philaemata, Klug, Brasilia. punctata. Germ. id. rubriceps. St. id. ruficollis. Ind. or. sericea. St. Amer.bor. sibirica. Pall. Sibiria.

Germ.

sphaericollis. Say. Amer. bor. strigosa. Schönh. Amer. bor. Syriaca. Austria. testacea. Ol.

Hungaria. verticalis. Il. vesicatoria. Amer. bor. vittata.

52. 5005. aeneus.

Macraspis. M. L. 220. Macronychus. Müll.

castanea. Dej. chrysis. (Cetonia.

- Brasilia.

F.) emarginata. Schönh.

Cayennae. Brasilia.

fucata. (Cetonia.

id.

lucida. (Cetonia. id.

Ind. or. psittacina. St. tetratactyla, (Ce-

tonia. F.) Brasilia. viridis. St. id.

8,

Macrodactylus. Latr. 211.

brasiliensis. St. Brasilia. subspinosus. (Melolontha. F.) Amer. bor. 2.

Macronata. Illig. 226.

Brasilia.

China.

Ins. Java.

Brasilia.

id.

id.

id.

id.

id.

advena. St. antiqua. St. assimilis. St. carbonaria. St.

chinensis. (Cetonia. F.) flavidorsis. St. Brasilia, id.

geographica. St. grisea. St. Lanius. Ol. lateralis. St.

liturata. (Cetonia. - F.)

nebulosa. St. nitida. (Cetonia.

scripta. St. trisulcata. St. umbrina. St.

16.

5029

175.

longimanus. Melsh. Amer. bor. 4-tuberculatus. German. Miill

variegatus. Germ. Amer. bor.

Malachius, 106.

Gallia. albifrons. analis. Panz. N. angulatus. id.apicalis, Reichb. Saxonia. N. bipustulatus. cardiacae. Linn. Suecia. Dalmatia. coeruleus. Dej. Austria. concolor. Amer. bor. collaris. Norw. dilaticornis. Dej. Dalmat. Gallia. elegans. Ol. equestris. N. id. fasciatus. German. flavicornis. St. N. flavipes. Gal, mer. hemipterus. Dej. Ind. or. lactus. Gallia. lateralis. Dej. lineola. Spinola. Italia. Gallia. lobatus. Ol. Italia. longicollis. St. Austria. luteicornis, St. German. marginellus. pallipes. Ol. Gallia. N. praeustus. pulicarius, id. Amer. bor. 4-maculatus. German. rubricollis. Gyl. Gal. mer. rufus. German. sanguinolentus.

spinipennis. Ziegl. id.

suturalis. Dej.

thoracicus.

Gal. mer.

Suecia.

N.

Amer. bor. Brasilia. Ins. Java. Brasilia.

viridis. 55. 5067: Malthinus. Latr. 104.

apicalis. St. biguttatus. (Can-

tharis. F.) id. biguttulus. Payk. Suecia. brevicollis. Payk. id. exilis. Nees ab E. German. flaveolus. Herbst. id. flavus. Latr. Italia. fuscescens. St. N.. laticollis. Schilpp. Tergest. marginatus. Latr. German. maurus, Ziegl. Austria. pulicarius, St.

sanguinicollis. Schipp. Suecia.

sanguinolentus.

German. Fallén.

serraticornis.

Norw. Amer. bor. truncatus, Norw. id. 16.

Manticora. 1.

maxillosa, CapBon.Sp.

Mastigus. Hoffmg.

palpalis. Hoffing. Lusitania.

Mecinus. Germ. 408.

collaris, Meg. Austria. cuprifer. Meg. id. haemorrhoidalis.

(Rhynchaen. variegatus, Meg. Hungaria.

Megacephala.Latr.2. acquinoctialis.

(Cicindela F.) Amer. mer.

5090.

carolina. (Cicin-

dela. F.) Amer, mer. virginica. (Cicin-

dela. F.) Amer. bor.

Megaderus. Dej. 460. 4-pustulatus. St. Brasilia.

stigma: (Callidium, Cayennae.

2.

Megagnathus. Meg. 44I.

mandibularis.

(Trogosita, F.) German.

Megalopus, 486.

dentatus. Klug. Brasilia. discoideus. Klug. id. flavomaculatus.

Klug. id. sellatus. Germ. id. variegatus. Klug. 5.

Megascelis. Dej. 487. aenea. St. flavipes. Dei.

Cayennae.

Megatoma. Latr. 161. Serra.(Dermestes,

F.)

Melandrya. 285.

assimila. St. Amer. bor. canaliculata. German. flavicornis. Duft. Austria. impressa, Melsh, Amer, bor, serrata.

5.-5108.

Melasis. 89.

flabellicornis. Austria. pectinicornis. Amer. bor. Norsy.

Meleus, Meg. 369.

adspersus. St. Ins. Java. Brasilia, calcaratus. St. caliginosus. (Li-

xus. F.) German. Creutzeri. Meg. Carinthia. Gerlii. Parreys. Croatia. Illigeri. Dahl. Carinthia.

Megerlei. (Curculio. F.) German.

porculus. (Curcu-

lio. F.) id. rudis. St. Brasilia. variolosus. (Cur-

culio, F.) Austria.

10.

Meloë. 314.

americana. Leach. Amer. bor. angusticollis. St. id. autumnalis. Ol. Gallia. brevicollis. N. corallifera, Il. Hispania, Gallia. cyanea. decora. Cr. Austria. limbata. Hungaria, majalis. Hispania. Austria, nigrita, Meg. parvicollis. St. German. prosparabaeus. id. reticulata, Ziegl. id. id. scabrosa, Il, taurica. Dej. Russ, mer. tecta. Hellw. German. Italia. turcia. Ross. Dalmat. violacea. St. 18.

Melolontha. 208.

aequinoctialis. Austria. aestiva. Ol. German. appendiculata. St. Brasilia. aprilina. Cr. Austria. atra. German. australis. Schönh. Hungaria, brunnipes. St. Amer. bor. castanea. St. id. cinerea. St. id.cinnamomea. St. id. corticina. St. id. id crassa. St. cribrosa. St. id. crinicollis. Gravh, Cap Bon. Sp. dentata. St. Fallénii. Schonh. Succia. fervida. Amer. bor. flayeola. St. Italia. flavescens. Dahl. Istria. flavicornis. St. Amer. bor.

Fraxinicola. Hagenb. Tergest. Fullo. N: Hippocastani. id. hirticula. Kn. Amer. bor. hirtiventris. St. Brasilia. hispida. St. Ins. Cuba. hololeuca. Pall. Sibiria. holosericea. St. Amer. bor. id. Ilicis. Kn. immaculata. Ol. St. Dominga lineola. St. Brasilia.

lusitanica. Lusitania. Schönh. lutescens. St. Italia. maculicollis. St. Russ. mer. melanogaster. St. Amer. bor. meridionalis. Dej. Gal. mer. metallica. St. Amer. bor. micans. Kn. id. nigricans. St. occidentalis. Linn.id. Italia. pagana. Ol. pallescens. St. Austria. palpalis. Eschs. Chili. papposa. Il. Lusitania

pilicollis. Schönh, Hungaria. pilosa, German. villosa. F. pilosicollis. Kn. Amer. bor. Pini. Gal. mer. Amer. bor. quercina. Kn. quercicola. Melsh. id. SierraLeon. reflexa. German. ruficornis. N_{\bullet} solstitialis. Ins. Java. stigma. terminata. St. Dalmatia. transversa. German. tropica, Kn. unguiculata. St. Ins. Cuba. ventricosa. St. Gal, mer. vicina. Dej. Hungaria. villicollis. St. Brasilia. viridiaurata. St. N. vulgaris. 63.

Melyris. 107.

tereticollis. St. Ins. Java. viridis. CapBon.Sp.

Menoetius. Schönh.

antropunctatus. St. Ins. Cuba. curvipes. (Curcu-

lio. F.) Ind. or. morbidus. Schönh Brasilia. punctum. (Cur-

culio. F.) CapBon. Sp. valgus. (Curculio.

F.) Ind. occ.

Merionus. Meg. 378.

margaritaceus.

Germ. Italia.
obscurus. (Curculio. F.) N.
squamosus. Dej. Pyren.

5211.

tergoratus. Germ. Gal. mer. tristis. St. German. 5.

Micropeplus. Latr. 149.

sulcatus. Herbst. N.
(Omalium porcatum. Gyl.)

Molops. Bon. 48.

alpestris. Meg. Carinthia, arrogans. Duft. Austria. ater. St. Lusitania. brevicornis. St. Brasilia. bucephalus.

Parreys. Dalmat.
cephalotes, St. Cap.Bon.Sp.
concinnus. St. German.
dalmatinus. Dej. Dalmatia.
depressus.

Parreyfs. id. elatus. (Carabus.

F.) N.
humidus. St. Anglia.
(Steropus. ma-

didus. *Dej.*) Illigeri. *Meg. Austria.* maurus. (Carabus.

F.) id.
Melas. St. id.
robustus. Ziegl. Bannat.
rufitarsis. Kollar. Dalmat.
(terricola. (Ca-

rabus. F.) N. attenuatus.

Dahl.

17.

Molorchus. 498.

abbreviatus. N.
clavicornis. St. Brasilia.
dimidiatus. N.
pygmaeus. Dej. Bannat.
umbellatarum. German.
5.
5236.

Moluris. Latr. 240.

marginata, Herbst, CapBon, Sp. scabra. (Pimelia.

F.) ia striata. (Pimelia.

F.) id.

3.

Monochamus. Meg. 461.

bipunctatus, St. Ins. Java. decoratus, Dej. Brasilia. dentator, (Lamia,

F.) Amer. bor. irroratus, St. Ins. Java.

luscus. (Lamia,

F.) id.
nebulosus, St. SierraLeon,
Pini. Esch. Zollik. Amer. bor,
pulverulentus. Ol. Cayennae,
4-maculatus. St. Ins. Java,
Sartor. (Lamia,

F.) German.

scalaris. (Ceram-

byx, F.) Brasilia. Sutor. (Lamia.F.) German.

Monotoma. Herbst.

picipes. Payk. German.

Mordella, 303.

abdominalis. German. N. aculeata. atomaria. German. biguttata. Ziegl. N_{\bullet} Dalmatia. bipunctata. Dej. N_{\bullet} dorsalis. Panz. 12-punctata. Ross. German. fasciata. flavipennis. St. Gal. mer. German. humeralis.

5262.

Latreillii. Nees ab

Esenb. German.
lunata. St. Brasilia.
marginata. Melsh. Amer. bor.
micans. Dej. Tergest.
Neuwaldeggiana.

Neuwaldeggiana.

Cr. Austria.

nigra. Melsh. Amer. bor.

8-punctata. id.

pumila. Gyl.? N.

tricolor. Wiedem. Ins. Java.

variegata. Italia.

ventralis. German. villosa. Meg. Austria.

22,

Myas. Ziegl. 28.

chalybeus. Ziegl. Bannat.

Mycetophagus. 430.

atomarius. German. flavomaculatus. St. Austria. fulvicollis, German. imperialis. Norw. Amer. bor. multipunctatus. German. pictus. Melsh. Amer. bor. 4-maculatus. N_{\cdot} 4-signatus. Norw. Amer. bor. tessellatus. Melsh. id. 3-fasciatus. St. Austria. (variabilis. Gyl. German. piceus, Panz.

11.

Mycetophila. Gyl. 321.

axillaris. Payk. Suecia, barbata. Latr. N. linearis. Panz. brevis. Panz. bipustulata. Panz. id. flavipes. (Cistela. F.) id. humeralis. Il.

maura. (Cistela. F.) Austria. 4-pustulata. Dej. Dalmat. 6.

Mycterus. Ol. 325.

curculioides.(Rhinomacer. F.) N.

umbellatarum.
(Bruchus. F.) Hungaria.
fulvicornis. Il.

Mylabris. 309.

affinis. Billb. Guinea. Afzelii. Billb. SierraLeon. id. var. termingta. Il. bifasciata. Ol. Senegalia. bipunctata. Meg. bivulnera. Tausch. Sibiria. capensis. CapBon.Sp. Cichorii. Billb. Ind. or. coeca. Thunb. CapBon.Sp. crocata, Pall. Hungaria. cyanescens. Il. Hispania. 10-punctata. Lusitania. flexuosa, Billb. Italia. floralis. Pall. Russ. mer. Frolowii. Gebl. Sibiria. Fueslini. Panz. Austria. Podol, austr geminata. grisescens. Tausch. Sibiria.

Lavaterae. Ind. or.
minuta. Sibiria.
mutabilis. Dej. Hispania.
mitida. St.
plagiate. Pall.
punctum. Ind. or.
pusilla. Tausch. Russ. mer.
14-punctata.

Tausch. Sibiria.
4g uttata. Billb. CapBon. Sp.
4p unctata.

Tausch, Sibiria.

5521.

4-signata. Gebl. Sibiria. sibirica. Gebl. id.Sidae. China. pustulata. Billb. Spartii. Germ. Dalmatia. speciosa. Pall. Sibiria. Tauschern. Eschs. id. Senegalia. 3-fasciata. 3-punctata. Thunb. CapBon.Sp.

Thunb, CapBon, Sp variabilis, Pall, Hungaria, varians, Schönh, Hispania, 57.

Myrmex. St. 360.

Herbstii. St. Amer. bor.

Naupactus. Meg. 395.

bipes. Germ. Brasilia, cruciatus. St. id. festivus. St. id. globicollis. St. id. griseus. Dej. id. incanus. (Curcu-

lio. F.) N.
lanipes. St. Brasilia.
lateralis. (Curcu-

lio. F.) Ind. or.
lusitanicus. (Curculio. F.) Lusitania.

obtusus. Hellw. Ind. or. pithecius. Germ. Brasilia. rivulosus. (Cur-

culio. F.) id.
rubripes. St. id.
virens. St. id.
vittatus. St. id.
xanthographus.

Germ. id.

16.

Nebria. Latr. 71.

arenaria. (Carab. F.)

F.) Gal. mer. atrata. Dej. Styr. alp. 5550.

(Bonelli. Dej. Carinthia. grandis. Amer. bor. 'German. Dahlii. St. humator. borealisa (Carab. Carolina. marginatus. Suecia. F.) mediatus. id. brevicollis. (Camorio. Gebl. Sibiria. rabus. F.) N. mortuorum. German. Sibiria. id. cuprea. St. sepultor. Dej. Styria alp. Dejeannii. Ziegl. velutinus. Carolina. Bavaria. N_{\bullet} (erythrocephala, (Vespillo. picicornis. F. curvipes. Meg. Eschscholtzii. St. Ins. Unalaschka. (ferruginea. Bon. Styria alp. Nemognata. Illig. brunnea. Duft. 316. Castanea. Bon. German. Funckii. St. atripennis. St. Ins. Cuba. gregaria. Eschs. Ins. Unachrysomelina. laschka. (Zonitis. F.) Hispania. Gyllenhalii. collaris. St. Schönh. Austria. immaculata. Say, Amer. bor. Heegerii. Dahl. Bannat. vittata. (Zonitis. Hellwigii. -Panz. Austria. Carolina. Höpfnerii. Dahl. Dalmat. 5. Hornschuchii. St. Carinthia. Jockischii. Duft. id. Nemozoma. Latr. Lafranayei. Dej. Pyren. 427. Melsheimeri. St. Amer. bor. metallica. Eschs. Ins. Unacornuta. St. Russ, mer. laschka. 1. Mühlenbergii. St. Amer. bor. Pyren. Olivieri. Dej. Nilio. Latr. 298. psammodes. Ross. Italia. Bannat. fascicularis. Il. Reichii. Dahl. Brasilia. (scabulosa. (Ca-Freyreissii. rabus. F.) Austria. Heyden. id. id. var. lateravillosus. (Coccilis. F. nella. F.) Cayennae. Stevenii, St. Russ, mer. (Aegithus martibialis. Bon. Italia. ginatus. F.) 3. transylvanica. Bannat. Koll. Nitidula. 147. abbreviata. Amer. bor. Necrophorus. 141. N_{\cdot} (aenea. americanus. viridescens. F. Amer, bor. aestiva. Linn, id. Melsh. germanicus. . German. bipustulata. N_{\cdot} 5579. 5401.

castanea. Melsh. Amer. bor. crassicornis.(Dytiscus. F.) N. Colon. laemorrhoidalis. Hispania. laevis. Dej. 3. convexa. Schüpp. Borussia. Nothus. Ziegl. 319. N_{\bullet} 10-guttata. depressa. Linn. id. bipunctatus. (Canaestiva. F. tharis. F.) Austria. id. discoidea. clavipes. Ol. Dulcamara. Il. id. Gal. mer. flexuosa. Amer. bor. grossa. hieroglyphica. id. Welsh. (aquaticus. (Ela-N. limbata. phrus. F.) N. marginata. id. semipunctatus. biloba. Herbst. German. obscura. biguttatus. obsoleta. N. palustris. Duft. Austria. variegata. Gyl. semistriatus. Inotata. Gyl. Amer. bor. Melsh. pectinicornis. Dej. Gallia. 4. (pedicularia. German. exilis. Schipp. Notoxus. 447. { tristis. Schupp. mollis. viduata. Schiipp. pallidus. Oliv. Austria. lugubris. Schupp. punctatissima. II. N. German. pusilla. Il. Amer. bor. polita. Melsh. 4-pustulata. N. brunneum. (Sa-German. rufipes. Gyl. perda. F.) German. sordida. id. pygmaeum. (Cal- N_{\bullet} lidium. F.) id. Finnlandia. variegata. Gyl. 28. Nosodendron. Latr. Hederae. Mill. German.

169.

fasciculare. German. (Sphaeridium. F.)

1.

Noterus. Latr. 79.

capricornis. Gallia. Herbst. 5427.

Notiophilus. Bon. 69.

Obrium. Meg. 475.

Ochina. Ziegl. 117.

Ochodaeus. Meg.

199. chrysomelinus.

(Melolontha. Austria. F.)

1. 5441.

Ochthebius. Leach. 183.

exsculptus. Müll. German. foveolatus. Müll. id. gibbus. Linz. id. lacunosus. Müll. id. marinus. Payk. riparius. Il. (Elophorus pyg-

maeus. F.) sulcicollis. Linz. id.

7.

Octotoma. Hagenb. 534.

Ins. Java. cincta. St. Germarii. St. · id. Hagenbachii. St. id. 5.

Odacantha. 11.

melanura. German.

1.

Odontaeus. Meg. 198.

Austria.

Brasilia.

German.

Jaeneas. Panz. 4-dens. Duft. costatus. St. mobilicornis.

(Scarabaeus.

F.) 5.

Oedemera. Ol. 323.

adusta. Panz. German. affinis. Dej. id. annulata. Meg. Styria. atrata. Dej. Gallia. azurea. Meg. Styria.

barbara. (Necydalis. F.) Lusitania. bipartita. Schrank. Carinthia. clavipes. (Necyd.

F.)

5463.

coarctata. Gebl. Sibiria. coerulea. (Necyd.

F.) Dalmatia. crassipes. St. Croatia.

cyanea. (Necyd.

F.i Finnlandia. discolor. St. Bavaria. dispar. St. Russ. mer. flavescens. Linn. N. flavicollis. St. Sibiria. fulvicollis. (Necy-

dalis. F.) Austria. grisescens. Meg. Dalmatia. lateralis. Eschs. Sibiria. (lepturoides. Gyl. Suecia. notata. F. lurida. Gyl. maculicollis. St. America. marginata. (Ne-

cydalis. F.) German.

melanocephala.

(Necyd.F.) id. melanura. (Necyd.

F.) pallida. St. Ins. Radak. podagrariae. (Ne-

cydalis. F.) N. ruficollis. (Necyd.

Austria. rufofemorata. Dej. Dalmatia. sanguinicollis:

(Necyd. F.) German.

simplex. (Necyd.

F.) testaceicollis. St. America. thalassina. (Necy-

dalls. F.) German.

ustulata. (Necyd. F.)

virescens.(Necyd. F.)

viridissima. (Ne-

cydalis. F.) German. vittata. (Dryops.

Amer. ins. F.)

37.

Oenas. Latr. brunnea. (Melolontha. F.) N. Afer. (Lytta. F.) Lusitania. carbonaria. Dej. Bannat. crassicornis.(Lytcarinata. Schönh. Sierra Leon. Hungaria. ta. F.) castanea. St. Amer. bor. 2. castanoptera. Dahl. Bannat. Omalium. Gravh. coracina. St. America. humeralis. (Melo-135. lontha. F.) German. abdominale. St. German. inuba. (Melolonaeneum. Mill. tha. F.) Amer. bor. bipustulatum. iricolor. Say. id. Austria. limbata. Meg. Dahl. Hungaria. brachypterum. lineata. Dej. Cayennae. Gr. id.nemoralis. Burch. Afr. austr. id. brunneum. Gr. nigricans. Melsh. Amer. bor. id. caesum. Kn. nitidula. Ross. Italia. castaneum. Gr. N. proteicola. Eschs. Cap. Bon. Sp. (ruricola. (Melocrenatum. Suecia. lontha. F.) German. denticolle. Beck. Bavaria. (depressum. Gr. N. id. var. sericea. deplanatum. Gyl. Dahl. Amer. bor. dlorale. Gr. sericea. Il. id. Spireae. Pall. Sibiria. melanocephalum. Lusitania. Nees ab Esenb. German. strigata. St. Italia. Gal. mer. nigriceps. St. strigosa. Il. obscurum. St. German. tuberculata. cophthalmicum. Schönh. Sierra Leon. N. variabilis. (Melo-Gyl.pallidum. Gr. lontha. F.) N. id.(piceum. Gyl. vespertina. Say. Amer. bor. blattoides. Meg. id. planum. Gr. Omias. Germ. 400. pusillum. Gr. German. pygmaeum. Gr. Suecia. Erinaceus. (Cur-Ranunculi. Gr. N. culio. F.) Austria. id. rivulare. Gr. globosus. St. Hungaria. Bavaria. rugosum. Gr. globulus. Dahl. German. scutellatum. St. hemisphaericus. semicoleoptratum. St. Austria. Panz. N. hirsutulus. (Curstriatum. Gr. German. culio. F.) German. tectum. Gr. Suecia.

Omaloplia. Meg. 213. africana. St. Cap. Bon. Sp. Myrmex. Meg. 5521.

26.

5552.

id.

id.

Austria.

lithargyreus.

Meg.

mollicomus. Ah-

rens.

rotundatus. (Curculio. F.) Hungaria. sphaeroides. Cr. id. villosulus. Meg. Austria. Omophron. Latr. 75. limbatum. (Scolytus. F.) N_{\bullet} Oniticellus. Ziegl. 192. cinctus. (Ateuchus. F.) Ind. or. flavipes. (Ateuch. F.) N_{\bullet} (Pallipes. (Ateuchus. F.) Russ. mer. gilvipes. Boeb. thoracicornis. Meg. Ind. or. Onitis. 190. Apelles. Cap.Bon. Sp. Aygulus. id. ${f Bison.}$ Gal. mer. Bubalus. Latr. id. Clinias. Hungaria. Amuntas. Stev. Damoetas. M. L. Russ. mer. festivus. Stev. id. furcifer. Ross. Italia. lnuus. Aegyptia. irroratus. Ross. Italia. Menalcas. Russ. mer. Moeris, Pall. id. Mopsus. Pall. id: obscurus. St. Brasilia. Olivieri. Il. Gal. mer. Philemon. Ind. or. Sphinx. China. unguiculatus. Cap. Bon. Sp. Vandellii. Hispania.

5579.

Onthophagus. Latr. 194. affinis. St. N. (Alces. (Copris. F.) Austria. Hybneri. F. Ammon. (Copris. F.) Amer. bor. anthracinus. St. Brasilia. austriacus. Panz. Austria. Barbirussa. Eschs. Ins. Luzon ad Manilla. badius. St. Brasilia. bicornis. B. L. Cayennae. Bonasus. (Copris. F.) Ind or. brasilianus. St. Brasilia. bucephalus. (Cöpris. F.) Ind. or. Camelus. (Copris. F.) Austria. canadensis. (Copris. F.) Amer. bor. capitatus. St. Brasilia. capucinus. (Coid. pris. F.) carbonarius. St. id. carolinus (Copris. F.) Carolina. chrysolithus. St. Brasilia. clypeatus. St. Ins. Fava: coenobita. (Copris. F.) N. crenatosulcatus. Brasilia. cyanus. Meg. Dromedarius: (Copris.F.) Bengalia. emarginatus. (Co= pris. F.) N_{\cdot} eridanus. Ol. Brasilia. fissicornis. Stev. Russ. mer. flavicornis. Meg. flavofemoratus. Caijennae. St.

Brasilia:

foetidus. St.

5608,

-C *	Triangle CA	Amon house
fracticornis.		Amer. bor.
(Copris. F.) N.	ovatus. (Ateuchus.	XY.
id. var. Xiphias.	F.)	N.
(F_{\bullet})	Paniscus. (Copris.	221
furcatus.(Copris.	F.)	Hispania.
F.) Hungaria.	Plutus. (Copris.	
Gazella. (Copris.	F.)	Ind. or.
F.) Ind. or.	politus. St.	Brasilia.
Giraffa. Hausm. Cap. Bon. Sp.	punctatus. St.	Cap. Bon. Sp.
glabratus. St. Brasilia.	quadratus. St.	Brasilia.
gracilicornis.	reflexus. (Copris.	
Meg. Ind. or.	F.)	China.
haemorrhoidalis.	rugifrons. St.	Brasilia.
Meg	rufipes. St.	id.
Hamadrias. (Co-	Sabaeus. (Copris.	
pris. F.) Cap. Bon. Sp.	Fa	Ind. or.
hirtus. Il. 2 Lusitania.	Sagax. Schonh.	Bengalia.
hispanus (Copris.	sagittariae: (Co-	
F.) Hispania.	pris. F.)	Cap. Bon. Sp.
Jacohus, (Copris.	Schreberi (Ateu-	onperson top
	chus. F.)	N_{\bullet}
	semicornis, Panz.	id.

latebrosus. (Co-	Seniculus. (Co-	Ind. or.
	1	Inci. Oi.
Lemur. (Copris.	signatus. Meg.	Cananaa
F.) German.	simplex. St.	Cayennae.
leucostigma.	sisyphoides. St.	Brasilia.
Marsch. Russ. mer.	sulcator. (Copris.	
lineatus. St. Brasilia.	F.)	Cayennae.
lucidus. (Copris.	suturatus. Meg.	Ind. or.
F.) Hungaria.	Taurus,	N_{*}
lunaris. (Copris.	id. var. Capra. F.	T . T
$\mathbf{F}.$) $N.$	terminatus. Eschs.	Ins.Luzon aa
luteicornis. St. Brasilia.		Manilla.
marginalis. Gebl. Sibiria.	tricornis. St.	
medius. (Copris.	tristis. St.	
\mathbf{F}_{\cdot}) N_{\cdot}	trituberculatus.	
minutus. St. Saxonia.	St.	Brasilia.
- Moeris. Melsh. Amer. bor.	striatulus. Pall. B.	Amer. bor.
Molossus. (Co-	umbraculatus. St.	Brasilia.
pris. F.) Ind. or.	Ursus.	Ind. or.
monoceros. St. Brasilia.	Vacca.	German.
nigrocupreus. St	viridicollis. Meg.	1
Nisus. (Copris. F.) Brasilia.	viridipennis. St.	Brasilia:
nuchicornis. (Co-	Vitulus.	Ind. or.
pris. F.) No		
nutans. (Copris.	9i.	
F.) German.	9-1	
	5.0	
563 ₇ .	5670.	,

Oodes. Bon. 46.

helopioides. (Carabus. F.) N.
pedinoides. St. Bannat.
planus. St. Brasilia.
smaragdinus. St. Ind. or.

Opatrinus. Dej. 257.

clathratus. (Opatrum. F.)
opacus. St.
perforatus. Gyl.
pertusus. St.
pullus. Schönh.
punctatus. Dej.
6.
Cayennae.
Brasilia.
Amer. ins.
Amer. bor.
Gal. mer.

Opatrum. 260. adpressum. Eschs. Manilla. aegyptiacum. St. Aegyptia: affine. Billb. Cap. Bon. Sp. angustatum. St. arenarium. Cap. Bon. Sp. assimile. St. Lusitània. capense. Eschs. Cap. Bon. Sp. cinereum: St. Aegyptia. crenatum: Ind. or. depressum: id. Gal: mer. elongatum: St. fuscum. Herbst. Hispania. latum. St. Cayennae. minutum? Gal. mer. nigrum. St. perlatum. Dej. Hispania: pictum. Austria: pusillum. Hungaria. Ins. Java: rotundicolle. St. sabulosum. N_{*} Ind. or. sericeunt. id. strigatum. N. tibiale.

Delmatia.

2/12

5704

verrucosum.

Ophonus. Ziegl. 26.

brevicollis. Dej. Gallia. cerinus. Stev. Caucasus. chlorophanus. N. Zenk. Austria. cordatus. Duft. denigratus. St. Gal. mer. etruscus. Schönh. German. germanus. Dalmatia. gracilis. Ziegl. hospes. Creutz. Austria.

nerh. Sibiria.

German.

Meg. complanatus. Dej:

laticollis. Man-

Sobscurus: id.
Sabulicola. Duft.
obsoletus. Dej. Dalmatia.
opacus. Dahl. Bannat.
planticola. Meg. Austria.
pubescens. Payk. Suecia:
punctatulus. Duft. Austria.
puncticollis. Payk; N.
Reichenbachii. St. Gallia.

rupicola.
Reichenb, German:
subcordatus.

Dej.
semirufus. St. Amer. bor.
similis. St. Dalmat.

22:

Orchesia. Latr. 287.

fasciata. Payk. Succid: micans. (Direaca. F.) German.

Orchestes. Illig. 342.

alboscutellatus.

Nej:
Alai. (Rhynchaenus. F.)

aterrimus. Meg. German.

5731.

Ms

bifasciatus. Gyl. Suecia.

calcar. (Rhynch.

F.) German.
cinereus. Cr. Austria.
confinis. Meg. id.
decoratus. Schüpp. German.
flavus. And. Austria.
Ilicis. (Rhynchae-

nus. F.) German.

Lonicerae. (Rhynchaen. F.) id. mollis. Germ id. pilosus. (Rhynch. F.) id.

Populi. (Rhynch. F.) N.

rufipennis. St. German. Saliceti. (Rhynch.

F.) Suecial Suecial Salicis. (Rhynch.

F.) N. scutellaris.(Rhyn-

chacn. F.) German. signifer. Cr. id. viminalis. (Rhyn-

chaen. F.) id.

20.

Orobitis. Schönh. 346.

ferrugineus. St. Brasilia. globosus. (Attela-

bus. F.) N. gonopterus. Germ. Brasilia.

Lythri. (Rhynch. F.) N. marmoreus. St. Brasilia. tamarisci. Dej. Gallia.

6.

Orsodacna. Latr.

498.

Arundinis. St. Amer. bor.

5755.

Cerasi. (Crioce- German.

ris. F.)
chlorotica.Latr.
fulvicollis. F.
id. var. nigricol-

lis. Duft. id. var. glabra-

ta. F.
id. var. cyanea.

Meg.
(humeralis. Latr. Italia.
(coerulescens. Meg.
(limbata. Ol. German.
(lineola. Panz.
obscura. Melsh. Amer. bor.

Oxyacanthae.
Schott. Austria.

6.

Oxycheila. Dej. 4.

tristis. (Cicinde-

la. F.) Brasilia.

1.

Oxyporus. 125.

cinctus. Gravh. Amer. bor.
maxillosus. German.
rufus. id.

Oxytelus. Gravh.

arenarius. Payk. Suecia.
bicornis. Germ. German.
carinatus. Gr. N.
id. var. sculptu-

coelatus. Gr. id.
corticinus. Gr. German.
crassicollis. Duft. N.
depressus. Gr. id.
fronticornis. St. Brasilia.

ratus. Gr.

morsitans. Gr. ? N. cornutus. Gr. &

nitidulus. Gr. i

N. pallipes. Gr. piceus. Gr. Talpa. Gyl. id. Suecia. Taurus. Dej. Dalmatia. N. tricornis. Gr. unicornis. Dej. Tergest. 16. Pachypus. Dej. 204. excavatus. (Geotrupes. F.) Corsica. Pachyta. Meg. 484. clathrata. (Rhagium. F.) German. collaris. (Leptura. F.) 🗇 dubia. (Leptura. F.) Sibiria. erratica. Dalm. id. (interrogationis, (Leptura. F.) Suecia. id. var. 12-maid. var. marginella. F. Lamed. (Leptura, id. marginata. (Leptura. F.) Finnlandia. 8-maculata. (Leptura. F.) 4-maculata. (Leptura. F.) id. 6-maculata, (Leptura. F.) Austria. Italia. signata. St. (smaragdula. (Leptura. F.) Lapponia. id. var. marginata. Panz. id. var. morio. F. spadicea. Payk. Suecia. strigilata. (Leptura. F.) 3-fasciala. (Lep-Suecia. tura. F.)

5796.

variabilis. Gebl. Sibiria. virginea. (Leptura. F.) N.

Paederus. 130.
angustatus. Gr. N.
bicolor. Gr. id.
brevipennis. Dahl. Hungaria.
exiguus. Nees ab

Esent. German. fusculus. Dahl. Austria. lapidarius. Nees

ab Esenb. German. N_{\bullet} littoralis. Gr. Amer. bor. littorarius. Gr. N. ochraceus. Gr. id. orbiculatus. . 2d. procerus. Kn. Austria. riparius. German. ruficollis. sanguinicollis. Dahl. Austria.

Dahl. Austria. scabricollis. Dahl. id.

Panagaeus. Clairv.

crux-maior. (Carabus. F.) N. 4-pustulatus. Meg. German.

Panaphilis. Meg. 384. Perdix. Ol. Illyria.

Parandra. Latr. 442.
brunnea. St. Amer. bor.
ferruginea. St. Brasilia.
2.

Parmena. Meg. 468. unifasciata, Ross. Italia. (Cerambyx balteatus. Linn.)

Parnus. 177.

auriculatus. Kugel, N. prolifericornis. id.

punctulatus.

Mill. German.

viennensis. Dahl.
obscurus. Duft.
rufipes. Dahl. Hungaria.
striatus. St. Bannat.
(substriatus. Mill. German.
Dumerilii. Latr.

Pasimachus, Bon. 53.

depressus. (Scarites. F.) Amer. bor. laterisulcatus. St. id. marginatus. (Scarites. F.) id. obtusus. St. id. sublaevis. Pall. B. id. 5.

Passalus, 235.

Aethiops. St. Brasilia. affinis. St. Cayennae. barbatus. Ins. Fava. bicolor. caesus. St. Brasilia. carbonarius. St. Ins. Cuba. ciliatus. St. Cayennae. cornutus. Amer. bor. grandis. Dej. Cayennae. hamatus. St. Ins. Cuba. imberbis. St. interruptus. Cayennae. muticus. St. Ins. Java. orientalis. Dej. pentaphyllus. Pall. B. Cayennae.

piceus. St. Brasilia. 4-dentatus. St. Ins. Java. tetraphyllus. Dej. Cayennae. transversus,

Schönh. id. tricuspitatus. St. Ins. Fava. vulneratus. St. Cayennae.

Pausus. 424.

denticornis.
Schönh, Ind. or.
sphaerocerus.
Afcelius. Sierra Leon.

Pedilus, 296.

Pedinus. Latr. 258.

1.

femoralis. 6 (Blaps. F.) German. dermestoides.F. 2 helopioides.Germ.Dalmatia.

meridianus. Dej. Gal. mer. 3.

Pelidnota. M. L. 219.

bicolor. (Melolontha. F.) Cap. Bon. Sp. cuprifrons. St. Amer. bor.? Nov. Holl. Ins. Java. cupripes. St. elongata, Ol. glauca. Ol. Brasilia. glaucipennis. St. micans. St. Brasilia. pallida. St. id. pallidipennis. St. id. punctata, (Melo-

lontha. F.) Amer. bor. rufipennis. St. Nov. Holl.

5870.

Peltis. 144.

dentata. (Silpha. F.)

ferruginea. Suecia.

ferruginea. N.

grossa. German.

id.

4.

oblonga.

Pentaphyllus. Meg. 274.

testaceus. Gyl.
(Mycetoph.) Austria.

Phalacrus. Payk. 519.

aeneus. (Sphaeri-

dium. F.) German. affinis. St. id.

ma. F.) N.
Caricis, St. id.

corruscus. Payk. id. id. var. substria-

tus. Gyl.
corticalis. Il. id.
dimidiatus. St. N.

flavicornis. St. German. geminus. St. id.

globosus. Ziegl. id. latus. St. Brasilia. Lemnae. Beck. German. mandibularis.

Schönh. Amer. ins. Millefolii. Hellw. N.

minutus. (Sphae-

ridium. F.) Suecia.
nitidulus. Schiipp. German.
piceus. Kn. id.
pygmaeus. St. id.

Ulicis. Gyl. id. vicinus. Schüpp. id.

20.

5895.

Phaleria. Latr. 271.

cadaverina. (Te-

nebrio. F.) Gal. mer.
pallescens. Latr. id.
pallida. St. Cap. Bon. Sp.

Phengodes. Hoffing.

pennicornis. St. Brasilia. plumicornis. Latr. id. praeusta. Dej. id.

Phileurus. Latr. 206.

didymus. (Geo-

trupes. F.) Cayennae. valgus. (Geotrup.

F.) id.

2.

Phylan. Meg. 256.

affinis. St. Lusitania. crenatus. Dej. Gal. mer. grandicollis. St. Cap. Bon. Sp. quadratus. Herbst. id. Ulyssiponensis.

Hoffing. Lusitania.

5.

Phylethus. Meg. 273.

Populi, Meg. German. (Mycetophagus populneus.

F.?)

1.

Pimelia 238.

alutacea. St. Barbaria. angulata. Aegyptia. bipunctata, Gal. mer. carinata. St. Brasilia. cephalotes. Pall. Russ. mer.

clathrata. St. Cap. Bon. Sp. coronata. Herbst. Aegyptia. fornicata. Herbst. Lusitania. hispida. Aegyptia. inflata. Herbst. Oriental. interstitialis. Dej. Barbaria. intricata. Herbst. Italia. maculata. Cap. Bon. Sp. minuta. id. morbillosa. id. muricata? Hispania. neglecta. Fisch. Russ. mer. oblonga. St. perlata. St. Cap. Bon. Sp. piligera. Gebl. Sibiria. porcata. Cap. Bon. Sp. rufipes. St. Brasilia. Sardea. M. D. Sardinia. Sarpa. Fisch. Russ. mer. scabrosa. St. id. sericca. Ol. Aegyptia. serrulata. Dej. Barbaria. sexlineata. Herbst. Cap. Bon. Sp. subglobosa. Pall. Russ. mer. subquadrata. St. Aeguptia. suturalis. Fisch. Russ. mer. Veles. Sieber. Aegyptia. verrucosa. Herbst. Sardinia. villosa. Leach. Aegyptia. 34.

Pissodes. Germ. 364.

annulatus. (Rhyn-

chaenus. F.) Cayennae. Argus. St. Brasilia.

armatus. St. id. bellicosus.

Herbst. id. trachypterus.

Germ. bimaculatus. St. id. circularis. St. ed. collaris. St. id. cribrosus, St. id. cylindricus. St. id.

dealbatus. St. id. Cap. Bon. Sp. echinatus. St.

5954.

erythrocephalus. St. erythrorhynchus. Germ. femoratus. St. (Hercyniae. Il. 4-notatus. Panz. hispidus. Linn. laevigatus. St. nebulosus, St. notatus. Herbst. obsoletus. St. obscurus. St. onychinus. Germ. id. ornatus, St. Pini. (Rhynchae,

nus F.)

Ins. Java. N. Piniphilus. Herbst. id. polymitus. Germ. Brasilia. ptinicollis. Eschs. Ins. Una-

Brasilia.

Cayennae.

German.

Brasilia.

Brasilia.

id.

N.

id.

N.

id.

laschka. pulverulentus. St. Brasilia. Punctum. St. id. scutellaris. St. Cayennae. sericeus. St. Brasilia. sctosus. St. German. terribilis. St. Brasilia. tribulus. (Curcu-

Nov. Holl. lio. F.) umbrosus. St. Brasilia. variabilis. St. id. id. verrucosus. St.

Platycerus. Latr. 252.

caraboides. (Lucanus. F.) German. quercicola. Melsh. Amer. bor. Quercus. Weber. id. rufipes. Herbst. German. scaritoides. St. Amer. bor. tenebroides. (Lu-

German. canus. F.)

Platynus. Bon. 41. angusticollis.(Carabus. F.) N.

gagates. Melsh. Amer. bor. longiventris. Eschs. Sibiria. rufitarsis. St. Italia. scrobiculatus. Austria. 5. Platyope. Fisch. 239. granulata. Gebl. Sibiria. leucographa, (Akis. F.) Russ. mer. Platypus. Herbst. 421. cylindrus. (Bostrichus, F.) N. 1. Platyscelis. Latr. 241. glaber. St. Russ. mer. hypotithos. Pall. Volhynia. melas. Tausch. Sibiria. politus. Tausch. id. rugifrons, Gebl. Platysma. Bon. 30. adoxa. Melsh. Amer. bor. aethiops. Kugel. Austria. angustata, Meg. N. anthracina. Il. German. aterrima, (Carabus. F.) Austria. badia. St. Amer. bor. brasiliana. St. Brasilia. chalybea. St. id. Amer. bor. conformis. St. Dahlii. St. Bannat. elongata. Meg. Austria. empetricula Eschs. Ins. Unalaschka.

Eschscholtzii. Gebl.

Findelin. Dahl.

6015.

fossifrons. Eschs. Ins. Unałaschka. foveicollis. Eschs. id. gracilis. St. Bannat. laevigata. St. Chili. laevistriata. St. Ind. or leucophthalma. (Carabus. F.) N. Magus. Eschs. Sibiria. maurusiacus. Eschs. id.molopsoides, St. id. nigerrima, Meg, Bannat. nigrita. (Carabus. N: F.) Norwichii. St. Amer. bor. oblonga, St. Austria. oblongopunctata, (Carabus, F.) N_{\cdot} Ind. or. orientalis, St. German. picimana. Cr. pinguedina. Eschs. Ins. Unalaschka. punctatosulcata. Amer. bor. St. rufipes. (Carab. F.) N. lexcavatus. Payk. Amer. bor. stygia. Melsh. ventricosa. Eschs. Ins. Unalaschka. Viator. St. Amer. bor. 56. impressicollis. St. Ins. Java.

Podontia. Dalm. 507. 14-punctata. (Chrysomela. id. F.) 2.

Poecilma. Germ. 357. capucinum. Beck. German.

1.

Sibiria.

Bannat.

Poecilus. Bon. 35. adstrictus. Germ. Ins. Unalaschka. altaicus. Germ. Sibiria. Böhmii. St. Austria. coeruleovirens. St. Silesia. crenatostriatus. St. Ind. or. cupreus. (Carabus. dimidiatus. (Carabus. F.) German. infuscatus. Schiipp. Gal. mer. (Royi. Dahl. Illyria. viaticus. Bon. Amer. bor. laticollis. St. latigaster. Eschs. Chili. lapidus. (Carabus. F.) lucublandus. Say. Amer. bor. nigroviridis. id. Melsh. id. nitens. Melsh. Gal. mer. puncticollis. Dej. punctulatus. (Ca- N_{\cdot} rabus. F.) striatopunctatus. Meg. Austria. Ullrichii. St. versicolor. Ziegl. id. 20.

Pogonocherus. Meg. 463.

bimaculatus. St. Amer. bor. crinitus. Schneid. N. fasciculatus. (Cerambyx. F.) id. hispidus. (Cerambyx. F.) id. nebulosus. (Cerambyx, F.) German. ornatus. St. Cayennae. pilosus (Ceramb. F.) German. variegatus. Ziegl. Austria. 6066.

Pogonus. Ziegl. 33. Gal. mer. brevipennis. St. flavipes. Ullr. Tergest. halophilus. Nicolai. iridipennis. Nico-Saxonia. id. lai. Gal. mer. littoralis. Meg. (luridipennis. Nicolai. Saxonia. pallidipennis. Dej. luridus. St. Sibiria. pallipes. St. Gal. mer. pygmaeus. Ullr. Tergest. riparius. Dej. Dalmatia. testaceus. Dej. Gal. mer. 11. Polistichus. Bon. 14. fasciolatus. (Galerita, F.) Gal. mer.

Polydius. Meg. 402.

prodigus. (Curculio. F.) Lusitania.

Polydrusus. Germ.

aeratus. Kn. aethiops. St. albomaculatus. St. Istria. Alneti. (Curculio. F.) N_{\bullet} argentatus. (Curculio. F.) id. German. atomarius. Cr. aurulentus. Meg. Austria. azureus. St. id. Betulae. (Curcul.

F.) N. cervinus. Linn. Suecia. cinnamomeus. St. Russ. mer.

cupreoaeneus Kn. Austria. mollis. Germ. dasypterus. Mill. German. festivus. Parreyss. Croatia. flavicornis. Dahl. Austria. flavipes, Gyl. id: hirtellus, St. Istria. holosericeus. St. Austria. lateralis. St. Italia. Mali. Ol. N_{\bullet} micans. (Curculio, F.) id. muralis. St. Russ. mer. nobilis. Dahl. Bannat. nubifer. Schönh. Amer. ins. oblongus. (Curculio. F.) N. parvulus. (Curculio. F.) id. Picus, (Curculio, F.) German. punctatus. St. Tergest. (Pyri. (Curculio. N_{\bullet} F,) calcaratus. F. Scopoli. Meg. coelestinus. Scop. sericeus. St. sinuatus. (Curculio. F.) German. smaragdinus. Meg. N. Spartii. St. undatus. (Curcul. German. Fa variegatus. St. Russ. mer. virens. St. viridicollis. (Curculio. F.) German. viridis. St. N_{\bullet}

Popillia, Leach, 222. biguttata. (Trichi-Ins. Java. us. F.) bipunctata. (Trichius. F.) Afr. austr.

38.

6119.

Potamophilus. Germ.

acuminatus, (Parnus, F.) German. 1.

Prionus. 450.

americanus. St. Brasilia. alutaceus. St. id. angulatus. Ol. id. brevicollis. St. Amer. bor. brevicornis. Amer. bor. brunneus. St. Ind occ. cervicornis. Amer. mer. corallifer. St. Brasilia. coriarius. N. cupripennis. St. Brasilia. cylindricus. Amer. bor. dentatus. Amer. mer. denticornis. St. Amer. bor. Austria. depsarius. erythromerus.

Ins. Cuba. Dej. (Faber. German. Servarius. Pz. 7 imbricornis. id. laticollis. St. id. lineatus. Ins. Cuba. maxillosus. America. melanopus. Amer. mer. piceus. St. Brasilia. rufipes. St. Ins. Cuba. scabricornis. German. sericeus. Ol. Ins. Cuba. spinibarbis. Cayennae. spinicollis. St. Ins. Cuba. sulcatus. Ol. Amer. bor. Thomae. I. St. Thoma.

29.

Procerus. Meg. 61.

gigas. Cr. Carniolia. scabrosus. Ol. Constantin. tauricus. Pall. Tauria.

Heiseii. Herbst. German. Procrustes. Bon. 62. Herberii. Reichb. id. bannaticus. Dahl. Bannat. impressus. Panz. id. coriaceus. (Cara- N. finsignis. Schilpp. id. bus. F.) Imucronatus Panz. rugosus, Dej. Dalmatia. Karstenii. Reichb. id. longicollis. Dahl. id. (Anthicus dres-Psammodius. Gyl. densis. Panz.) nanus. Reichb. Suecia. 196. niger. Payk. asper. (Aphodius. sanguineus. (An-German. F.) thicus. F.) caesus. (Aphod. securiger. Mill. id. German. sulcicollis, Reichb. Suecia. cylindricus. Eschs. Ins. Una-(Anthicus dreslaschka. densis. F.) elevatus. (Aphod. xanthopterus. N. \mathbf{F}_{\cdot} Reichb. German. Amer. ins. limbatus. St. 19. porcatus. (Aphod. F.) Psoa. 423. Austria. rugicollis. Meg. Austria. viennensis. sabuleti. (Aphod. Suecia. F.) Amer. bor. saucius. St. N. Pterostichus. Bon. 29. sulcicollis, Il. Hungaria. vulneratus. St. antennatus. St. Dalmatia. 11. aterrimus. St. Gal. mer. Psalidium. Germ. 398. bilineipunctatus. Peiroleri. Italia. maxillosum. (Cur-Clairvillii. St. Helvetia. culio. F.) Hungaria. concolor. St. Italia. depressus. St. id. Drescheri. Fisch. Sibiria. Pselaphus. Herbst. externepunctatus. Italia. 530. fasciatopunctatus. brevicornis. (Carabus. F.) Austria. German. Reichb. femoratus. B. L. Italia. bulbifer. Kn. id. flavofemoratus. clavicornis. Panz. id. Bannat. St dresdensis. Herbst.id. Hachenbachii. fossulatus. Reichb. N. Helvetia. St. glabricollis. impressus. Peiro-German. Reichb. Italia. leri. haematicus. infuscatus. St. id.

Reichb.

6174.

id.

6201

interpunctatus. Styria alp. Duft. fossulatus. Schönh. Jurinii. Panz. id.metallicus. (Cara-N. bus. F.) Austria. morio. Ziegl. Mühlfeldii. Dahl. Carinthia. multipunctatus. Dej. Italia. niger. (Carabus. N. F.) Panzeri. Meg. Styria alp. parumpunctatus. Dej. Gal. mer. planus. St. Bannat. punctatissimus. Italia. Peiroleri. rutilans. St. id. Selmanni. Duft. Austria. transversalis. id. Duft. truncatus. St. id. unicolor. St. Italia. id. viridinitens. St. Wellensii. Dahl. id. Ziegleri. Dakl. Carniolia. Ptilinus. 114. pectinicornis. Ptinus. T20. German. crenatus. globosus. Malinowsky. (Fur. N. Latro. F. signaticollis. Dahl. nitidus. Meg. fuscus. Dej. German. imperialis. N. regalis. Dahl. Illyria. Trufipes. elegans. 2 6227.

sexpunctatus. Panz. N. (variegatus. Ross. Hungaria. ornatus. Dahl. S.

Purpuricenus. Ziegl.

budensis. Goetze. Hungaria. ephippium. Schönk. Russ, mer. Elaeagri. Stev. Holodendri. Pall, Sibiria. (Koehleri. (Cerambyx. F.) German. id, var. Servillei. Ziegl. sellatus. Stev. Sibiria. 5.

Pyrochroa. 301.

coccinea, flabellata. Amer. bor. N. pectinicornis. rubens.

4.

Pytho. 291.

coeruleus. German. depressus. Linn. id. var. castaneus. F.

Rembus. Germ. 380. auricinctus. Germ. Brasilia.

Rhaebus. Fisch. 488. Gebleri. Fisch. Sibiria.

1.

Rhagium. 482.

bifasciatum. N. indagator. id. inquisitor. id. lineatum. Ol. Amer. bor. maculatum. St. Illyria. mordax. N. id.Salicis. 3-vittatum. Say.

Rhamphus. Clairv. 341.

Gal. mer. aeneus. Dej. flavicornis. Clairv. N. (Rhynchaenus pulicarius. Payk.)tomentosus. Vogt. Austria. 5.

Rhina. Latr. 406.

barbicollis. St. Ins. Cuba. barbirostris. Latr. Brasilia.

Rhinodes. Schönh. 407.

armeniaceae. (Rhynchaen. aterrimus. (Rhynchaenus.F.) German. barbicornis. Latr. id. Cerasi. (Rhynch. E.) Creutzeri. Meg. Austria.

cyanescens. St. indigena. Gyl. German. Olyra. Herbst. Amer. bor. Pinastri. Dahl. Austria. Pruni. erythrocerus.

Herbst:

6264.

rufus. Meg. N. statua. (Rhynch. German. violaceus. (Rhyn-

chaenus.F.) N. 13.

Rhinomacer. 337.

Amer. bor. attelaboides. Austria. lepturoides. 2.

Rhinosimus. Latr.

327...

(planirostris.(Anthribus.F.) German. fulvirostris. Payk. roboris. (Anthribus. F'.) Suecia. Iruficollis. Gyl. ruficollis. Panz. Styria.

Rhipicera. Latr. 92.

marginata. Latr. Brasilia. (Polytomus margin. Dalm.)

Rhynchaenus. Schönh.359.

acridulus. F. Suecia. aethiops. F_{*} atomarius. St. Austria: bimaculatus. F. Ins. Java. equestris. St. Equiseti. F. N. Festucae. Herbst. German: Nereis. Gyl. N. obsoletus, St. id. Sparganii. Dahl. Austria. Suillus. F. Amer. bor.

ii.

6284,

Rhynchites. Herbst.

333.

aequatus. (Attelabus. F.) Alliariae. (Atte-

id. labus. F.) Bannat. azureus. Dej.

Bacchus.(Attelab.

F.) Betulae. (Attelab.

id. F.) Betuleti.(Attelab.

id. bicolor. (Attelab.

Amer. bor. F.) brevirostris. St. Austria. coeruleocephalus.

(Attelab. F.) id.

coeruleus. (Attelabus. F.) id.

cupreus. (Attelab.

N. F.) German. cyaneus. St. N_{\star} Fragariae. St. Amer. bor.?

Volhynia.

Italia.

gracilis. St. hungaricus. (At-Hungaria.

telabus. F.) minutus. Herbst. nanus. Payk. Austria. niger. Meg. obscurus. Meg. German. Amer, bor. opacus. St. Populi. (Attelab.

F.) praeustus. Peiro-

leri.

pubescens. (Atte-Austria. labus. F.) id. pusillus. Meg. Italia. rubens. Meg. Gal. mer. rufipes. St. Sibiria. rugosus. Gebl. Hungaria. villosus. Meg. Austria. viridis. Meg.

29.

6315

Rhyncolus. Germ. 415.

chloropus. (Hylesinus. F.) crassirostris. Cr. German. id. var. tenuirostris. Cr. culinaris. Reich. N. 5.

Rhysodes. Latr. 122. exeratus. Il. Croatia. 1:

Rhyzophagus. Herbst. 435.

bipustulatus.(Lyctus. F.) depressus. (Lyct.

id. dispar. Gyl. German.

4-pustulatus. Fröhl.

ferrugineus. Gyl. Suecia. fimetarius. Mill. German. parvulus. Gyl. Suecia. politus. (Lyctus.

German. F.)

7.

Ripiphorus. 302.

apicalis. St. Gal. mer. bimaculatus. Hungaria. dimidiatus. Amer. bor. flabellatus. Gal, mer. (paradoxus, 2 (angulatus.Panz. Gal. mer. subdipterus. 6.

Rutela. Latr. 221.

aulica. St. Brasilia. bimaculata. St. id.

65524

Brasilia. distrio. Dej. cylindrica. Hungaria. id. var. Cet. flavimana. ephippium, F. Dahl. (lineola. (Ceto-Cynarae. Germ. Dalmatia. nia. F.) Cayennae. Echii. Dahl. Bannat. id. var. Cet. suephippium. N. rinama. Ol. erythrocephala. id. Ins. Cuba. Euphorbiae. Dej Dalmat. picta. St. Brasilia. ferrea, Schrank. pustulata. Dej. Austria. rufipes. (Cetonia. festiva. St. Surinama. SierraLeon. F.) (Necydalis ni-Brasilia. subsulcata. St. gricornis. Ol.) 8. fimbriata. St. Brasilia. (hirsutula. Sagra. 489. Buglossi. Koy. Barbaria, irrorata. Ind. or. cyanea. St. lateralis. Amer. bor. Ins. Java. femorata. leucuspis. Schönh. Hungaria. Ind. or. purpurea, N. linearis. slineola, Austria. maculicollis. Salpingus. Gyl. 326. Dahl. maculicornis. Cr. Hungaria. ater. Payk. (Der-Amer. bor. marginata, Suecia. mestes.) marginella. Austria. bimaculatus. marginevittata. St. Amer. bor. Finnlandia, Sahlb. nigrifrons. St. Brasilia. Piceae. Tischer. N. N. nigripes. 5. obscuricornis. Austria. Ullr. Saperda. 472. N. oculata. olivacea, St. Brasilia. affinis. Panz. pannonica. Cr. albilatera. St. Ins. Java. Hungaria. pennicornis. alboguttata. St. albomarginata. St. Brasilia. Germ. Brasilia. populnea. N. albosignata. St. id.practexlata. Stev. Russ. mer. Hungaria. Asphodeli. Latr. id. praeusta. German. punctata. Dahli, Koy. Spenci, Schönh. pupillata. Schonh. id. 4-maculata. St. Ins. Cuba. Amer. bor. attenuata. St. Ouercus. Dahl. Bannat. bicolor. St. id. ruficornis. St. Brasilia.

rufimana.

(scutellata.

infuscata. Stev.

scalaris.

Seydlii.

6597.

capreola. Germ. Brasilia.

cinnamomea. St. id.

German.

Brasilia.

Russ. mer.

N.

Carcharius.

cava. Germ.

cyanea, St. 6359.

Cardui.

sig-

Austria.

Austria.

Hungaria:

IV.

signata. St. Amer. bor. bicornis. (Geotrusimplex. St. Amer, mer. German. pes. F.) (Solidaginis.Märbilobus. (Geotrup. id. F.) kel. Cayennae. albilinea. Meg. brevis. St. Brasilia. spinosa, Melsh. Amer, bor. Cadmus. Ol. Ind. occ. subaenea. St. Hungaria. carbonarius. St. sublineata. St. Brasilia. chorinaeus. (Geotrupes. F.) Cayennae. suturalis. German. testacea. N_{\circ} clypeatus. St. Amer. bor. Brasilia. Brasilia. terminata, St. crassus. St. tremula. N_{\cdot} cuniculus. (Geo. violacea. German. China. trupes, F.) id.ericetus. Hausm. CapBon.Sp. virescens. Zschornii. St. Saxonia. Cayennae. fossator. Dej. Echii, Zschorn. gagates. St. Ganymedés.(Geo-Ind. or. trupes. F.) Ins. Cuba. Sarrotrium. 266. geminatus. St. Hispania. Grypus. Il. Celtis. Dej. (Cor-Hercules. (Geoticus.) Dalmatia. Amer. ins. trupes. F.) hispidum. St. Helvetia. hircus. (Geotrumuticum. German. Ind. or. pes. F.) 5. Juvencus, (Geotrupes. F.) Amer. bor. Scaphidium. 156. Ins. Cuba. geminatus. St. Brasilia. luniger. St. agaricinum. monodon. (Geoarmadillo. Gyl. Suecia. Hungaria. trupes. F.) globulum. Nees mucronatus. St. Brasilia. ab Esenb. N. (nasicornis.(Geoimmaculatum. Gallia. trupes.F.) German. limbatum. Dahl. Bannat. id. var. Aries. German. Li-maculatum. Jabl. pedestris. St. Brasilia. piceus. (Geotrup. Scarabaeus. Latr. Ind. or. 203. punctatus, (Geotrupes. F.) Abderus. St. Brasilia, retusus. (Geotrup. Actaeon. (Geotru-CapBon.Sp. pes. F.) Cayennae. Rhinoceros.(Geo-Ajax. Ol. Ins. Cuba. trupes. F.) Ind. or. Aloeus-(Geotrup. Silenus.(Geotrup. F.) Cayennae. Italia. F.) Antaeus. (Geo-Sylvanus. (Geotrupes. F.) Brasilia.

asper. St.

6425.

ia:

6455.

trup, F.)

Brasilia.

syrichtus. (Geotrup. F.) America. Thestius. St. Brasilia. tuberculatus. St. Ind. occ. 59.

Scarites. 54.

arenarius. Bon. Gal. mer. cylindricus. St. Brasilia. Iaevigatus. German. octopunctatus.

Dej. Cayennae. paralellus, St. Brasilia, picicornis. St. Ins. Cuba. Pyraemon. Bon. Gal. mer. gigas. Ol.

reticulatus. St. Brasilia. sabulosus. Ol. Gal. mer. seriepunetatus. St. Brasilia. (striatus. Dej. Barbaria:

interruptus.
Fisch.

subterrancus. Amer. bor. sulcatus. Ol. Cayennae. unipunctatus. St. Italia.

Scaurus. 249.

atratus.

miliaris. Billb.

perlatus. St.

punctatostriatus.

St.

Lusitania.

striatus. Gal. mer. tristis. Ol. Aegyptia. 6.

Scolytus. Geoff. 419.

affinis. St. German.

destructor. Ol. id.

haemorrhous.

Meg. id.

pusillus. St. id. pygmaeus. (Hy-

lesinus. F.) id.

6485.

Scraptia. Latr. 295.
fusca. Latr. Gallia.
serriceus. Fröl. German.

Scydmaenus. Latr.

angulatus. M. et K. German. collaris. M. et K. id. Godarti. Latr. N. hirticollis. Gyl. id. rutilipennis.

Schüpp, id. tarsatus. M. et K. id. thoracicus, M. et K. German.

7.

Scymnus. Herbst. 523.

Abietis. (Coccinella. F.) N. analis. (Coccin.

F.) id. bifasciatus. St. id. bisbipustulatus.

(Coccin. F.) id. biverrucatus. Il. id.

connectens.

Thunb. Ind. occ.
discoideus. (Coc-

cin, F.) N. flavilabris. Payk. id. flavipes. (Coccin.

frontalis. (Coccin. F.)

minutus, II. Tergest. morio. (Cocc. F.) N. nigrinus. II. German

nigrinus. Il. German. parvulus. (Coccin.

pubescens. Panz. id.
4-lunulatus. Il. id.
4-verrucatus. St. id.
thoracicus. (Coc-

cin. F.) Amer. ins.

Scyrtes. Latr. 95.

hemisphaericus.

(Cyphon. F.) N. orbicularis. Panz. id.

2.

Sepidium. 250.

acuminatum.

Schönh. CapBon.Sp.
cinnamomeum.St. Ins. Cuba.
ferrugineum. St. Ins. Java.
obtusum. St.
reticulatum. CapBon.Sp.
striatum. Thunb. id.
transonnatum. Il. id.
tricuspidatum. Orientale.
vittatum. Cap.Bon.Sp.

9.

Serropalpus. Payk. 286.

barbatus. (Dircaea. F.) Suecia.

Siagona. Latr. 52.

hirta. St. Ind. or.
pilosa. St. Lusitania.
ruficornis. St. Barbaria.
rufipes. (Cucujus.
F.)

4.

Sibinia. Germ. 345.

dorsalis. St. German.
femoralis. Meg. id.
Fraxini. Dahl. Hungaria.
lineata. St. Austria.
lineolata. Meg. id.
picirostris. (Rhynchaenus.F.) German.

primita Herbst, id. 5-punctata.

(Rhynch. F.) N.

6534.

Schneideri.

Herbst, Tergest.
sericea. Dahl. German.
signata? Panz. id.
sodalis. Schüpp. id.
sparsuta. Ol. Hungaria.
suturalis. St. Austria.
tomentosa. Herbst, N.
venusta. (Rhynch.

F.) id.

virescens. (

Zschorn. German.

Viscariae.(Rhynchaen, F.) id.

18.

Silis. Meg. 103.

denticollis. St. Hafniae. spinicollis. Meg. German.

2

Silpha. 142.

affinis. St. CapBon.Sp. americana. America. assimilis. St. $CapBon.Sp_{\bullet}$ atrata. (carinata. Il. German. lunata. F. cayennensis. St. Cayennae. dispar. Herbst. German. granulata. Ol. Pedemont. haemorrhoidalis. Brasilia. St. Amer, bor. inaequalis. German. laevigata.

littoralis. lid, var.? clavipes. Herbst.

lapponica.

marginalis. Amer. bor.
montana. Findeli, Bannat.
nigrita. Cr. Austria.
obscura. N.

Lapponia.

opaca. id.
orientalis. St. Ins. Java.
perlata. St.

punctulata. Ol. Cap Bon. Sp. 4-punctata. N. reticulata. id. rugosa. id. sinuata. id. subterranea. Il. Styria alp. America. surinamensis. thoracica. tristis. Bavaria, 29.

Silvanus. Latr. 439.

bidentatus. (Dermestes. F.) N.
denticulatus. St. German.
ferrugineus. St. id.
serratus. Billb. Ind. occ.
sexdentatus. (Dermestes. F.) id.
unidentatus. (Dermestes. F.) N.
6.

Simo Meg. 383.
elegantulus Dahl Illyria.
hirticornis.
Herbst. German.
2.

Sinodendron. 228. cylindricum. N.

Sipalus. Schönh. 412. granulatus. (Callandra. F.) Ins. Java.

Sisyphus. Latr. 188.
minutus. (Ateuchus. F.) Ind. or.
Schaefferi. (Ateuchus. F.) German,
signatus. St. Brasilia.
5.
6588.

Sitaris. Latr. 318, apicalis. Latr. Gal. mer. humeralis. (Ne-

cydalis. F.) Italia.

Sitona. Germ. 392.

alba. St. Brasilia. aspera. St. Austria. bimaculata. Dahl: Istria. brevicollis. St. Russ, mér. calosa. St. Brasilia. canescens. St. caudata. St. Nubia. cinerea. St. CapBon.Sp. corycaea. Schönh: Amer. ins. crimita. Ol. German. decora. St. Austria. durius. Germ. Brasilia. elegans. St. Ins. Java. flavipes. Germ. German. gracilicornis. St. Brasilia. globosa. St. Austria. gressoria. (Cur- N_{\bullet} culio. F.) grisea. St. id.hirta. St. Austria. hirsutula. St. IV. hirticornis. St. Cayennae. humilis. St. Austria. incana. St. Tergest. latifrons. St. Austria.

lineata. (Curculio. F.) No sulcifrons.

sulcifrons.

Meg.

maculata. St.

limosa. Ross.

obsoleta. St. Regensteinensis. Germ.

rubiginosa. St. setosa. St. simplex. St. tibialis. Gyl.

55.

6623.

Russ. mer. Austria.

Brasilia.

German.

Austria.

N.

 N_{i}

Italia.

testaceus. Hoppe. (Calopus.) German.

Spercheus. 180.

emarginatus.

German.

Sphaeridium. 185.

abdominale. Amer, ins. anale. Amer. mer. apicale. St. Amer. bor. atomarium.

centrimaculatum. St. id. flavicorne. St.

flavipes. IV. haemorrhoidale. id.

haemorrhoum.

id. $G_{Y}l$. littorale. *Gyl*. Suecia. melanocephalum. N. merdarium. St. id.minutum. Gyl. German. obsoletum. Gyl. pygmaeum. 11. id. Ind. or. 5-maculatum. IV. rufum. St.

scarabaeoides. id.var.lunatum.

id. var.bipustulatum, F. id.var.margina-

tum. F. id.var.immaculatum. Ross.

scutellatum. St. Brasilia. terminatum. St. German. id. triste. Il. Jamaica. unicolor. St. unipunctatum.

25.

6648.

Sparedrus. Meg. 299. Sphaerites. Duft. 158.

geminatus. St. glabratus.(Hister.

German. F.)

Sphaerogaster. Dej.

Arachnoides, China. $B_{\bullet}L_{\bullet}$ adspersus. Eschs.

Sphindus. Meg. 426.

Gyllenhali. Dej. Suecia. (Nitidula du-

bia. Gyl.)

Sphodrus. Clairv. 39.

dalmatinus. Dej. Dalmat. elongatus. Dej. janthinus. St. Illyria. picipes. St. Gal, mer.

(planus, (Carabus. F.) N. leacophthal-

mus. Linn. subviolaceus. St. Russ. mer. (terricola. Ol. (subcyaneus, Il. Tilesii. Boeb. Sibiria.

Spondylis. 449.

buprestoides.

Staphylinus. 127. aeneocephalus. German.

aeneus. Gr.

aethiops. St. Amer. bor. lutarius. Gr. German. agilis. Gr. Suecia. maculosus. Kn. Amer. bor. angustatus. St. German. marginatus. German. assimilis. Dahl. Austria. maxillosus. N. ater. Gr. N_{\bullet} metallicus. Gr. Amer. bor. atratus. Gr. id. micans. Gr. N. attenuatus. Gr. id. moestus. Gr. Amer. bor. bimaculatus. Gr. id. molochinus. Gr. Austria. German. bipustulatus. morio. Bavaria. Austria. castanopterus. Gr. murinus. N_{\bullet} Finnlandia.cephalotes. Gr. nebulosus. id.chalybeipennis. id. nigritulus. Gr. N. Dahl. nitidus. Gr. German. chalcocephalus. German. N_{\bullet} ochropus. Gr. chloropterus. Cr. Austria. olens. German. cinnamopterus. opacus. Gr. Finnlandia.Gr. Amer. bor. N_{\cdot} parvulus. Gr. Bavaria. coenosus. Gr. Ins. Unapediculus. Esclis. German. corruscus. Gr. laschka. N_{\bullet} cyaneus. picipennis. Meg. German. Amer. bor. cyanipennis. N. politus. Austria. decorus, Gr. procerulus. Gr. German. IV. denigrator. Gr. Austria. procerus. Dahl. id. N. dilatatus. pubescens. id.discoideus, Gr. punctulatus. Suecia. erythrocephalus. punctus. Gr. German. St. Nov. Holl. purpureus. Melsh. Amer. bor. erythropterus. 4-punctatus. Kn. German. fimetarius. Gr. German. quisquiliarius. Gyl. Finnlandia. flavicornis. St. Brasilia, rubripennis. St. Amer. bor. fossor. sanguinolentus. fuliginosus. Gr. German. Gr. German. fulvipes. N_{\cdot} similis. N. fumigatus. Dahl. Austria. splendens. Gr. German. fuscatus. Gr. Bavaria. splendidus. Dalil. Hungaria. fuscipennis. St. Anter. bor. stercorarius. Gr. German. fuscipes. Dahl. Austria. tataricus. Pall, Russ, mer. hirtus. N_{\cdot} tenuis. N. immundus. Gr. id.tricolor. Gr. Silesia. impressus. Gr. id.tristis. German. Finnlandia. laevicollis. St. varians. Gr. N. id. laevigatus. Gyl. varicolor. St. Gal. mer. N. laminatus. Cr. Austria. varius. Gyl. latebricola. Gr. German. vernalis. Gr. German. id.lateralis. Gr. Amer. bor. villosus. Gr. limbatus. St. Brasilia. xantholoma. Gr. Suecia. lucens. Norw. Amer. bor. 91. lucidus. Gr.

6752.

Stenocorus. 457.

affinis. St. Brasilia. bispinosus, St. Ins. Cuba. carinatus. St. Brasilia. circumflexus. id.10-maculatus. Amer, ins. Amer. bor. discoideus. St. Brasilia. festivus, id.var.striatus. Voet. fuscus. St. id. Amer. bor. garganicus. glabratus. Amer. ins. Brasilia. hirticornis. St. hirtus, St. id. immaculatus, St. id. irroratus. America. limbatus. St. Brasilia. id. lineola, marylandicus. Amer, bor. mysticus. St. Brasilia. punctatus. St. Ins. Cuba. Amer. bor. 4-maculatus. 4-punctatus. St. Brasilia. 4-signatus, St. Ins. Cuba. ramosus. St. scutellatus. St. id. Brasilia. 6-lineatus. St. 6-maculatus. id. America. spinicornis, Ins. Cuba. stigma. Ot. Brasilia. tricolor. Dej. Amer. bor. undatus. varicolor. St. Ins. Cuba. Amer. bor. villosus. viridipennis, St.

Stenolophus, Ziegl. 65.

albipes. St. Gallia.
atratus. Dej. N.
consputus, Duft. Austria.
cruciger. (Carabus. F.) N.

discophorus Fisch. Sibiria.

6790.

55.

dorsalis. (Carab.

dorsiger. St. id. flavicollis. St. N. marginellus. Dej. Amer. bor. melanocephalus.

Dej. Bannat.

meridianus. (Carabus. F.) *Gallia*.

rabus. F.) Gallia, smaragdulus.(Ca-

rabus. F.) Ind. or.
suturalis. Heyden. N.
terminalis. St. German.
vespertinus. Kuael Austria.

gel.

Stenopterus. *Illig.* 477.

abdominalis. Ol. Cayennae, anrulentus. Dej. Brasilia, femoratus. Stev. Russ. mer. flavipes. St. Amer. bor. hirtipes. Klug. Brasilia, lucidus. St. id. (praeustus. (Necydalis. F.) Italia.

id, var. atra, F.
rufus. (Necydalis,

F.) German. sanguinicollis, St. America.

Stenostoma. Latr.

324.

rostrata.(Leptura. F.) *Lusitania*.

Stenus. 132.

Argus. Kn, ater. Dahl. Austria. biguttatus. Kr. German. boops. Gr. N.

6815.

buphthalmus. Gr. Russ. mer. canaliculatus. Kn. Austria. cicindeloides. Gr. N. (clavicornis. Gr. id. tarsalis. Gyl. coerulescens. Gyl. Suecia, declaratus. Ti-German. scher. fuscipes. Gr. N_{\cdot} guttula. Müll. German. Juno. id.niger. Dahl. Austria. oculatus. Gr. N. pallipes. Gr. id.pumilio. Nees ab id.Esenb. speculator. Kn. id. 19.

Steropus. Stev. 294. caspius. St. Russ. mer.

Stomis, Clairv. 50.

italicus. St. Italia.
maxillosus. Dej. Styria.
pumicatus. II. N.
rostratus. St. Styria. alp.
4.

Strongylus. Herbst.

atratus. St. Suecia.
dimidiatus. Ziegl. Bannat.
ferrugineus. (Nitidula. F.)
floralis. Dej. Pyren.
glabratus. (Sphaeridium. F.)
imperialis. (Nitidula. F.)
luteus. (Sphaerid.
F.)
German.

F.) German.

dula. F.) Suecia.

6842.

praeustus. St. Amer. bor.
4-punctatus. II. Suecia.
rufus, St. German,
sericeus. St. N.
strigatus. (Nitidula. F.)
id.

Synchita. *Hellw*. 433.

tus, F.) N.
picta. Dahl, Bannat.

Tachinus Gravh.

analis. Gr. atricapillus. Gr. N.
cinetus. Gr. Amer, bor.
dissimilis. Gr. N,
ferrugineus. Ins. Una-

Eschs. laschka. humeralis. Norw. Amer. bor. inclinans. Kn. German. lepidus. Gr. Suecia. mclanocephalus.

Gr. German.
nitidus. Eschs. Ins. Unalaschka.

punctus. Gr. N.
rufipennis. Nees
ab Esenb. id.
splendidus. Gr. Finnlandia.

striatus, Gr. German.
trimaculatus,
Park

Payk, Finnlandia.

Tachyporus. *Gravh*. 140.

analis. Gr. N.
binotatus. Gr. Austria.
bipustulatus. Gr. Bannat.
Boleti. Melsh. Amer. bor.
cellaris. Gr. German,
chrysomelinus. Gr. N.

collaris. Gr. Austria. granulum. Gr. German. humeralis. Gr. id. marginatus. Gr. N. marginellus. Gr. id. nitidulus. Gr. id. Amer. bor. piceus. Melsh. pubescens. Gr. N_{\bullet} pullus. Gr. id. pusillus. Gr. id. rufipes. Gr. id.German. signatus. Gr. subterraneus. Gr. id. -suturalis. Panz. 20. Tagenia. Latr. 248. filiformis. (Akis. Gal. mer. minuta. Serres. 9. Tanymecus. Germ. 391. Brasilia. aegrotus. St.

alutaceus. St. palliatus. (Curcu-

palliatus. (Curculio. F.) German. rutilans. St. Austria. squameus. Cr. German.

I. Teneriffa.

Tanysphyrus. Germ. 363.

Lemnae. (Rhynchaen. F.) N.

Tenebrio. 262.

aeratus. Norw. Amer. bor. badius. Say. id. canaliculatus.

Eschs. Manilla.
crenatus. St. — —
cupreus. Guinea.

6897.

curvipes. German. dentipes. St. glabricollis. St. Cayennae. molitor. N. morio. (Helops. F.) Cayennae. migritus. (Helops. F.) Tranqueb. obscurus. N_{\cdot} opacus. Duft. Austria. orientalis. Dej. Ins. Java. planus. St. reticulatus. St. Cayennae. transversalis.

17.

Duft.

Tentyria. Latr. 241.

German.

brevis. St. Barbaria. convexa. Stev. Russ. mer. cribrosa. St. Barbaria. curculionoides.

Herbst. Lusitania, gracilis. St. Aegyptia, hëlopioides. St. Gal. mer. cimpressa.

Schönh. Sibiria.

laevigata. St. id. lata. Gebl. id. orbiculata. (Akis.

F.) Gal. mer. podolica. Besser. Podol.austr. punctatostriata.

St. Aegyptia.

[puncticollis. Gebl. Sibiria.

[subquadrata.]

Tauscher.
quadrata. St. id.
rugulosa. Besser. Cherson.
subconvexa. St. Gal. mer.
taurica. Tausch. Russ. mer.

174 -

Tetraonyx. Latr. 313. crassa. Klug. Brasilia.

6927.

0

micans. St. 4-maculata. (Apa-Brasilia. lus. F.) Amer, bor. muricatus. (Cur-6-guttata. Dej. Brasilia. culio. F.) German. pilosellus. Gyl. N. pilosus. (Curcu-Tetraopes. Schönh. Hungaria. lio. F.) 465. pulveratus. St. Ins. Java. 4-lineatus. Eschs. Sibiria. laeta. St. Amer, bor. Quercus. Melsh. Amer. bor. tornator. (Lamia. Rattus. Hellw. id. F.) (Cycloderes catarrhactus. Schönh. in Tetratoma, 275. Sahlb. Peric. \ Lusitania. cupricollis. St. Amer. bor. robiniae. Herbst, id. roborosus. Germ. Brasilia. fungorum. German. rugosus. 2. Winthem. Throseus. Latr. 163. smaragdinus. Dej. Dalmat. suturalis. St. Brasilia. adstrictor. (Der-29. mestes. F.) N. Thymalus. Latr. 145. Thylacites. Germ. 397. americanus. St. Amer. bor. limbatus. (Peltis. argillaceus. St. Ins. Java. German. F.) assecrulatus: 2. Germ. German. comatus. Dej. Dalmatia. Tillus. 111. Coryli. (Curculio. F.) German. (ambulans. id.var. globatus. elongatus. F. ? Herbst. antennatus. St. Amer. bor. costatus. St. German. hyalinus. St. festivus. St. Brasilia. unifasciatus. (Clegeminatus. (Currus. F.) German. culio. F.) 4. glaucus. St. Ins. Cuba. inauratus. Man-Timarcha. Meg. 505. nerh. Sibiria. coriaria. (Chrysojuvencus. Ol. Brasilia. lacaenas. Herbs. Amer, bor. mela. F.) N_{\bullet} Hispania, lacteus. St. Ins. Java. geniculata. Il. Illyria. lanuginosus. Cr. German. gibba. Dahl. lapidarius. Dej. Dalmatia, globata. Dahl. Bannat, lateralis. St. Brasilia. metallica. (Chrysomela. F.) German. limbatus. (Curcu-

orbiculata. Dahl. Bannat.

6975.

lio. F.)

6950.

German.

pimelioides. St. Barbaria. pratensis. Meg. Illyria. punctata, Leach, Barbaria tenebricosa,

(Chrysom.F.) German.

ulyssiponensis.

Hoffing. Lusitania.

Toxotus. Meg. 483.

chrysogaster. Ol. Austria. cinctus, (Rhagi-

um. F.) id.

dispar. Schneid. German. humeralis. (Lep-

tura. F.) meridianus, (Lep-

tura. F.)

(noctis. of (Rhagium. F.) id.

cursor. F. 9 6.

Trachyderes. Schönh. Trachyscelis. Latr. 458

dimidiatus. (Ce-

rambyx.F.) Brasilia.

hirticornis.

Schonh. id.

Cayennae. lineatus. Il. maculicornis. St. Brasilia. morio. (Ceram-

byx. F.) id.

rufipes. (Ceram-

byx, F.) id. signatus. Schönh, id.

striatus. (Ceram-

id. byx. F.) substriatus. St. succinctus. (Ce-

rambyx. F.) id.

Trachyphlaeus. Germ. 401.

Chamomillae.

Dahl. Bannat, 6997

scabriculus.

(Curculio. F.) N.

bifoveolatus. Beck.

Austria. simplex. St. sphaeroides. St. id.

squalidus. Dej. Tergest. ventricosus.

Dahl. Bannat.

6.

Trachys. 86.

acuminata. St. - Cayennae. Jaenea. Dej. Austria. nana. St. fasciata. Melsh. Amer. bor. minuta. Pusio. Norw. Amer. bor. (pygmaea. German. austriaca, Meg.

268.

aphodioides, Latr. Gal. mer. rufus. Latr.

Trechus. Clairv. 69.

alpinus. Dej. Styria, alp. austriacus. Dej. Austria. bifasciatus. St. Cayennae. chalybeus. St. Ins. Unalaschka.

(collaris, Payk.

harpalinus, Dej.

Crux. St. Brasilia.

micropterus. St. Styria. alp. palpalis. Dej.

nigriceps. St. Gal. mer. Spaludosus, Gyl. Suecia.

(palpalis, Duft, rivularis. Gyl. German.

rotundipennis.

Duft. id.

7021.

rubens. (Carabus. F.) N. tempestivus. Zenk. secalis. Payk. id. 15.

Trichius. 223.

aeneus. St. bidens. America. canaliculatus. Amer. bor. dahusicus. Gebl. Sibiria. Amer. bor. eremicola. Say. id.Eremita. German. fasciatus. IV. gagates, St. Brasilia. hemipterus. aenea. limbatus. Ol. (Melolontha.) Cap Bon. Sp. nobilis. German. (8-punctatus. variabilis.Linn. olens, Melsh. Amer, bor. id. piger. retusus. Brasilia. N. succinctus. suturalis. St. CapBon.Sp. undulatus. St. Brasilia. Nov. Holl. viridis. St.

vittatus. (Melolontha. F.) CapBon.Sp.

21.

Trichodes, 113.

affinis. St. alvearius. N. ammios. Hispania. apiarius. N. bifasciatus. Sibiria. favarius. Il. Styria. Nuttali. Kirby. Amer. bor. 8-punctatus. Hispania. subtrifasciatus.

Bannat. trifasciatus. St. Amer. bor.

10. 7054. Trinodes. Meg. 165

hirtus. (Anthrenus, F.)

Triphyllus. Meg. 431

bifasciatus. (Ips. F.) N. ferrugineus. St. Finnlandia fumatus. Gyl. N. obscurus. Dej. Gallia. punctatus. (lps. F.) German.

5.

8.

Triplax. 516.

German.

(bicolor. Gyl. Styria. scutellaris.Dahl. flavicollis. Dej. Amer. bor. haemorrhoidalis. Ullr. Austria. nigriceps. Dej. German. Inigripennis. Austria. russica. Linn. rufipes. German. violacea. Dej. Croatia.

Tritoma. 517.

bipustulata. N. humerale. Amer. bor. marginata. Ind. or. piligera. Müll. German. rufipes. St. Amer. bor. striata. St. id. 6.

Trogoderma. Latr. 162.

(versicolor. Cr. subfasciata. Dahl.

7075.

Trogosita. 440.

Brasilia. aenea. Amer. bor. affinis. St. Cayennae. bipustulata. caraboides. Austria. coerulea. depressior. Pallis.

Amer. bor. nigripennis. St. Anglia? ovata. St. thoracica. Suecia. Amer. bor. virescens.

10.

Trox. 202.

 N_{\cdot} arenosus. Gyl. id. arenarius. Amer. bor. asper. St. coriarius, Melsh. id. corticalis. St. id. fascicularis.

CapBon.Sp. Wiedem. Barbaria. gemmatus. Amer. bor. gibbus. Ol. Brasilia, griseus. St. (horridus. CapBon.Sp.

pectinatus, Berl. Mus.

id. luridus, Amer. bor. oblongus. perlatus, Scriba. German. Brasilia. pilularius. Germ. Amer. bor. reticulatus. St. N. sabulosus. Hungaria. setosus. St. splendidus. Melsh. Amer. bor. id. suberosus.

19.

Tylodes. Schönh.

verrucosus, St. Ins. Java.

7105.

Uloma. Meg.

Aegyptia. aethiops. St. Amer. bor. badia. St. Ins. Java. bicornis. St.

(Trogosita taurus. F.?)

CapBon.Sp. brevicollis. St. californica, Eschs. Ins. California.

chrysomelina. (Tenebrio.

Austria. F.) Barbaria. cylindrica. St. Lusitania. cornuta. Dej. culinaris. (Tene-

brio. F.) German. diaperina. Kugel. Fagi. Panz. Austria.

(ferruginea.(Tenebrio, F.) N.

castanea.

Schönh. Amer, bor. fuscipes. Melsh. gibba, St. Ins. Java. impressa. St. Cayennae. laticollis. St.

mauritanica. (Tenebrio. F.) Brasilia.

nitidula. (Tene-

Ind. or. brio. F.) Dalmat. opatrina. Dej. Oryzae. Herbst. Amer, ins. Brasilia. picea. St. picipes. Herbst.

4-cornis. (Trogo-Ins. Java. tita. F.)

retusa. (Tenebrio. Cayennae. F.) Amer. bor. rubens. St. Nubia. ruficornis. St. Ins. Java. rufipes. St. Amer. bor. similis. St. Brasilia.

29.

vaccina. St.

Upis. 263.

Brasilia. angulata. St. 7135.

Brasilia: (aries, Dalm. pyropterus. Gr. (Staphyl.) Italia. armatus. Dej. campiliensis. rufipennis. Dahl. Hungaria. Spinola. Italia. ceramboides. Suecia. chrysops. Herbst. Amer. bor. Xyletinus. Latr. 115. cisteloides. Finater. *Cr*. Bannat. deli. flabellicornis. St. Amer. bor. depressa, St. Ins. Java. Austria. laticollis. Meg. excavata. Herbst. India. pallens, Stev. Russ. mer. femorata (Trogopectinatus, (Ptisita. F.) Amer. bor. N. linus. F.) gigas. (Tenebrio. rufescens. St. Austria. Cavennae. F.) serricornis. impressa. Dej. Ins. Java. Schönk. Amer. ins. maxima. Germ. Brasilia. Hungaria. testaceus, St. grandis. Dej. tomentosus. Dej. Dalmatia. Nubia. murina. St. Amer. bor. 9. perforata. St. punctatostriata, Zabrus, Clairv. 23. America. St. spinipes. (Helops. Ammophilus. Amer. bor, Stev. Russ. mer. 16. aurichalceus. Boob.id. Vesperus. Dej. 480. blaptoides. Cr. Austria. (Blaps spinipes. strepens. (Steno-F,) corus. F.) Italia, curtus. L. Gallia. gibbus. (Carabus. F.) Xantholinus. Dahl. incrassatus, Germ. Dalmatia. 128. obesus. Latr. Pyren. silphoides. alternans. Gr. (Sta-Hispania. Hoffing. phylinus.) N_{\bullet} 8. batychrus. Knoch, Austria, elegans. Gr. (Sta-Zonitis. 315. German, phylinus.) elongatus. Gr. atra. Koy. Hungaria. (Staphyl.) bifasciata. Koy. id.fulminans. Gr. caucasica. Pall. Russ, mer. German. (Staphyl.) (fulvipennis. Hungaria. id. var. 4-macu-Dalmatia, illyricus. Dej. lentus. Gr, (Stalata. F. Suecia. phyl.) Gal, mer. mutica.

praeusta.

6. 7184. id.

7159.

ochraceus. Gr.

(Staphyl.)

 N_{\bullet}

Zirophorus. 133. laevipennis. St. Ins. Java.

laevipennis. St. Ins. Java.

Zophosis. Latr. 237.

angustus. Wicdem. CapBon.Sp.

7186 .-

bicarinatus. St. Aegyptia. minutus, (Erodi-

us. F.)

oblongus. St. Aegyptia.

punctulatus. Ol. CapBon. Sp.

pygmacus. Meg. Bannat.

sulcatus. Eschs. Chili.

testudinarius.

(Erodius.F.) CapBon.Sp.

7193.

Schreibsehler: Pag. 18 Zeile 7 von unten lies statt Halsschilde - Kopfschilde.

I.PENTAMERA.

Tab.I.





Cicindela quadrimaculala.



Carabus laticollis.



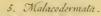
3. Hydrocanthari.



Dyliscus interruptus.



Buprestis penicillata.





Homalisus grandis.



Trichodes trifasciatus.



7. Hylophila.



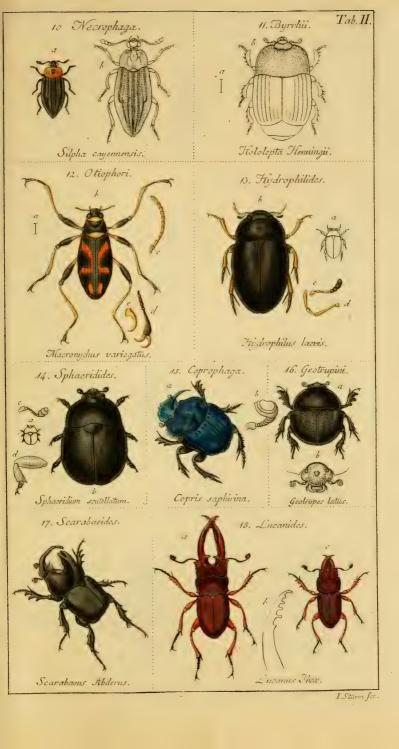
S. Palpatores.

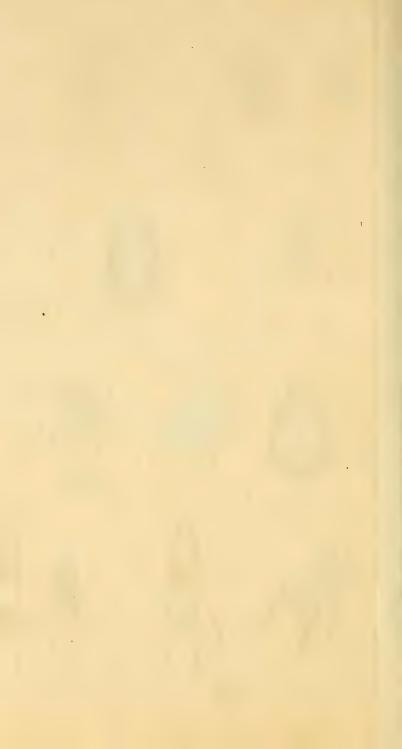
Scydmaenus tarsalis.

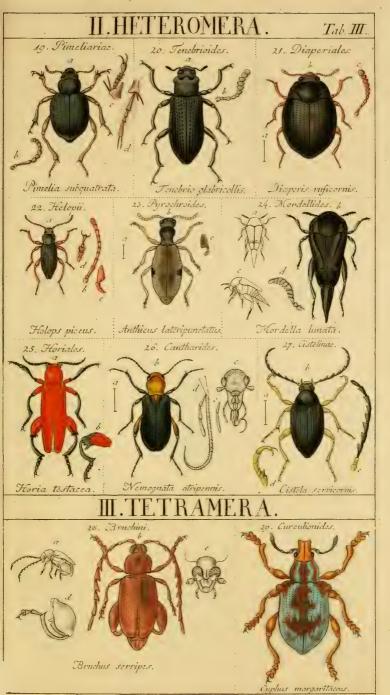


Staphylinus tataricus.

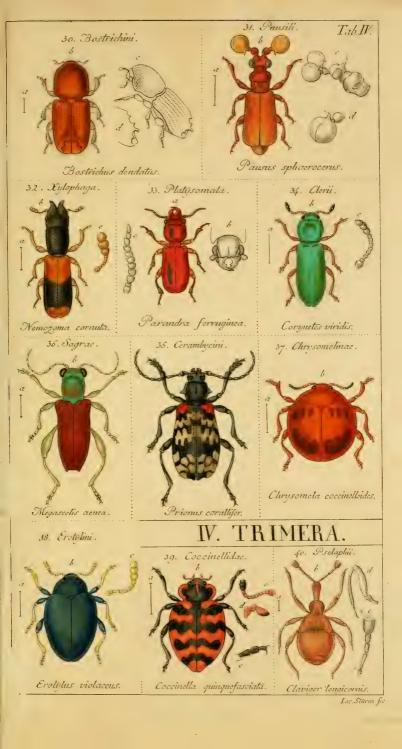






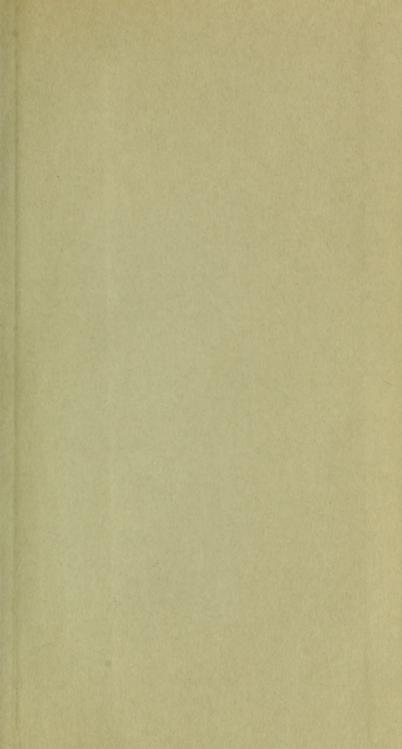


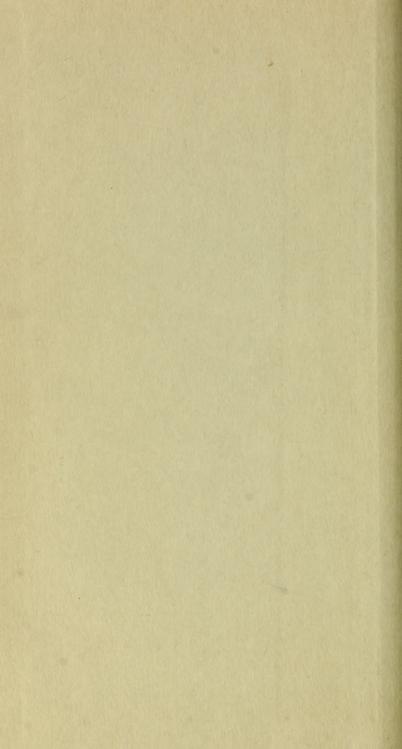












DIV. INS. U.S. NATL. MUS.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 7088 00251645 8

nhent QL468.2.593
Catalog meiner insecten-sammlung,